

Elektromekanik cihazlar

TESA

ASSA ABLOY



Elektromekanik cihazlar



TESA ASSA ABLOY, en yüksek aktif güvenlik seviyesini sağlamak amacıyla katalogunu geniş bir elektrikli kilit karşılığı, elektromanyetik kilit ve elektromekanik kilit serisiyle tamamlar;

seçilen ürüne göre değişen pasif güvenlik özelliklerini de göz ardı etmez: kapı durumu, sürgü konumu, kapı kolu durumu, silindir durumu vb. izlenebilir.

Açma ve kilitleme: güvenlik ve güvenilirlik

Bir konut, banka şubesi, Ar-Ge departmanı veya eczane: Bazı yerlerde güvenlik en önemli öncelik hâline gelmiştir. TESA ASSA ABLOY elektromekanik cihazlarının sağladığı güvenlik seviyesi, kullanıcı kolaylığı ve pasif güvenlik açısından benzersiz avantajlar sunarken en zorlu standartları karşılar ve birçok bakımdan geleneksel mekanik sistemlerin ötesine geçer.



Seçiminizi yapın

Her mekânın kendine özgü güvenlik gereksinimleri vardır; bu nedenle TESA ASSA ABLOY elektromekanik cihazları her montajın özel ihtiyaçlarına uyarlanabilir. Seçenekler, bu ihtiyaçlara göre teknoloji ve karmaşıklık bakımından değişir: İç kapılarda geçiş kontrolü için CEL elektrikli kilit karşılığının yalınlığından piyasadaki en yüksek güvenlik ve kullanım kolaylığını bir araya getiren motorlu elektromekanik kilidin gelişmiş yapısına kadar.



Her şeyden önce en yeni teknoloji

Elektromekanik cihazlar her zaman en yeni teknolojik gelişmelerin ön saflarında yer alır.

Sürekli geliştirme ve düzenli optimizasyon, ürünlerimizin kalitesini güvence altına alır ve müşterilerimizin gereksinimlerini her zaman karşılayabilen bir ürün gamını sürdürme hedefimizi güçlendirir.



Garantili ürünler

TESA ASSA ABLOY, elektromekanik parçalarının yürürlükteki standartlara uygun kullanılması ve beraberindeki talimatlara göre monte edilmesi koşuluyla kusursuz çalışmasını garanti edebilir. Montaj her zaman yetkili personel tarafından yapılmalı, ürün kullanılırken belirli asgari güvenlik önlemlerine uyulmalıdır.

Her türlü elektrik tesisatının kurulumu, yürürlükteki iş sağlığı ve güvenliği standartlarındaki önerilere göre gerçekleştirilmelidir.



Bütünleşik bir kilitleme çözümü sunuyoruz

Bir kapiya elektromekanik çözüm kurmak için şunlar gerekir: Kapının kilitlenmeden önce "kapalı" konuma ulaşmasını sağlayan bir kapı kapatıcı, kapının mekanik olarak açılmasını sağlayan bir silindire ve acil çıkışı güvence altına alan bir panik çıkış donanımı. Bu nedenle **TESA ASSA ABLOY**, bir kapının eksiksiz donanımı için en geniş kilitleme ürünleri yelpazesini sunar.

Enerjisizken kilitli, Enerjisizken açık

Bazı durumlarda sağlam bir kilitleme kadar kolay çıkış da önemlidir. Bu nedenle elektromekanik çözümlerimiz yalnızca kapıları kilitlemek için tasarlanmamıştır; elektrikle kontrol edilen çıkış yollarının kurulmasında da son derece yararlı olabilir.

Elektromekanik cihazlar temel olarak enerjisizken kilitli çalışma mantığına göre tasarlanmıştır: Güç kaynağı kesilirse kapı sağlam biçimde kilitli kalmalıdır. Ancak elektrikle kontrol etmek istediğimiz bir kapıdan mekânın doğru biçimde tahliye edilmesini güvence altına almanın kritik olduğu durumlar da vardır. Bu durumlarda enerjisizken açık kilitler kullanılır: Güç kaynağı kesildiğinde kapı tamamen açılır. Bu amaçla genel olarak elektromanyetik kilitler kullanılır; bazı durumlarda ters çalışma modundaki elektromekanik kilitler veya elektrikli kilit karşılıkları da seçilebilir.

Elektromekanik çözümler her şeyden önce mekaniktir.

Mekanik çözümler bir kapının donatılmasında istenen güvenlik veya çok yönlülük seviyelerini her zaman sunmayabilir. Öte yandan, doğru çalışması güç kaynağına bağlı kilitlerde olduğu gibi, tamamen elektrikli çözümlere kuşkuyla yaklaşılabilir. Elektromanyetik kilitler dışında elektromekanik kilitleme cihazları özünde mekanik elemanlardır (sürgüler, kilit dilleri); bu nedenle zorla girişe karşı dayanımları **TESA ASSA ABLOY** mekanik kilitleri kadar yüksek olabilir.



İçindekiler

Elektronik geçiş yönetimi	6
Kod Kapı kolu	6
Traka 21 anahtar saklama	8
Elektrikli kilit karşılıkları	9
Gömme elektrikli kilit karşılıkları	10
Standart Seri	10
Mikroşalterli standart seri	11
Isı yalıtım bariyerli dar seri	11
Yangına dayanıklı seri	12
Yüzeye montajlı	13
Elektromekanik Kilitler	14
TCP elektrikle geri çekilen	14
kilit CF60 serisi	15
Kolla kumanda edilen	16
EFS kilitleri EFM	18
motorlu kilitler	19
Elektromanyetik kilitler	20
Yüzeye montajlı	20
elektromanyetik kilitler	22
Aksesuarlar	23
Anahtarlı şalterler	23
Güç kaynakları	24
Kablo geçişleri	24
Yangın güvenliği için manyetik kapı tutucu	25
Durum dedektörü	26



TRAKA21 dolabı



Elektrikli kilit karşılıkları



Elektromekanik Kilitler



Elektromanyetik kilitler



Kod Kapı kolu



Aksesuarlar

Özel uygulamalar için çözümler

Bağımsız geçiş kontrolü



Kolay ve rahat

CodeHandle; kart veya anahtar gerektirmeden basit ve etkili geçiş kontrolü sağlayan bir kapı kolu takımıdır. Kullanım rahatlığı ve kolaylığının öncelikli olduğu konut veya kurumsal ortamlardaki her tür iç kapıya uygundur. CodeHandle; ofis, depo, özel alan, gardirop vb. erişimi kısıtlı alanların çoğu için çözümdür.

Çekici tasarım ve kolay montaj

Tuş takımı kapı koluna entegre edildiğinden duvar tipi okuyuculara göre daha çekici bir seçenektir. Montajı da son derece kolaydır: Kablo veya özel delme işlemi gerektirmez; diğer kapı kollarıyla aynı şekilde monte edilebilir.

Teknik özellikler:

- » Kapılarda: İç kapılar için patentli, kodlu ve bağımsız geçiş kontrolü. Kapı kolları, rozetler, kol mili, karşılıklı sabitleme cıvataları ve talimatlardan oluşan eksiksiz set sunulur. 35 için - 80 mm Kapı kalınlığı.
- » Pencereelerde kapı kolu, sabitleme vidaları ve talimatlarla birlikte sunulur.
- » DIN standardındaki kilit kasalarına uyur. 8 mm kol mili.
- » Bir yönetici kodu ve en fazla dokuz farklı kullanıcı kodu.
- » Otomatik kilitleme işlevi mevcuttur.
- » Dış kapı kolunda iki adet CR2, 3V lityum pil.
- » Görsel ve sesli geri bildirim.
- » Kolay montaj; kablo gerektirmez.
- » Sağ ve sol açılışlı kapılar için mevcuttur.
- » Yalnızca iç mekânda kullanım içindir.
- » Malzeme: Fırçalanmış paslanmaz çelik ve saten krom çinko.

Standartlar

EN 61000-6-1, EN 61000-6-3 ve EN 61000-4-2'ye göre CE;
EN 61000-4-3, EN61000-4-8
EN 1634 yangın sertifikası



İşlev:

- » Kilidi açmak için dört ila altı haneli kodun girildiği dört düğme ve kilitleme için bir düğme.
- » Kilidi açmak için düğmelere basıldığında yeşil ışık yanıp söner ve ses duyulur.
- » Kilitleme sırasında kırmızı ışık yanıp söner ve ses duyulur.
- » Yönetici kodu ve kullanıcı kodu montaj sırasında programlanır. Sınırsız sayıda değiştirilebilir.
- » Beş kez yanlış kod girilirse kapı kolu üç dakika boyunca bloke edilir.
- » Kilitliken dış kapı kolu serbestçe döner; kapı içeriden kapı koluyla her zaman açılabilir.
- » İki pil yaklaşık 2 yıl dayanır.
- » Yaklaşık 500 kullanım kaldığında kırmızı ışık pilin zayıf olduğunu gösterir



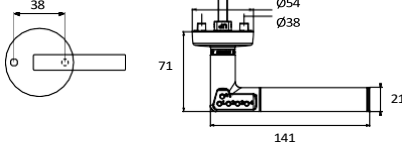
CodeHandle montajı ve programlanması

Özel uygulamalar için çözümler

Bağımsız geçiş kontrolü

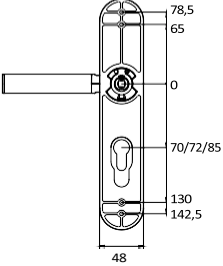
Rozet Ø54

Kapı kolu	Ürün kodu	Yüzey kaplaması	Açılış yönü	Kilit
	MCHDR800CM	CM	Sağ	134
	MCHIR800CM	CM	Sol	134 PLUS
	MCHSIR800CM (elektronik bileşen olmadan)	CM	Sağ / Sol	2030
				2035
				2UB0F



Uzun ayna

Kapı kolu	Ürün kodu	Yüzey kaplaması	Açılış yönü	Kilit
	MCHDL800CM	CM	Sağ	134
	MCHDL872CM	CM	Sağ	134 PLUS
	MCHDL885CM	CM	Sağ	2004U
	MCHIL800CM	CM	Sol	2030
	MCHIL872CM	CM	Sol	2035
	MCHIL885CM	CM	Sol	2UB0F
				2015
				135



3500 (mevcut kapiya uyarlama) Ø70

Kapı kolu	Ürün kodu	Yüzey kaplaması	Açılış yönü	Kilit
	MCHD3500CM	CM	Sağ	Dahil 3500 60 Kilit dili
	MCHI3500CM	CM	Sol	



Rozet: ø 70 mm

Elektronik geçiş yönetimi

Traka 21 anahtar saklama dolabı

Traka21, tak ve alıştır bir ünite de 21 anahtarın veya anahtar demetinin gelişmiş yönetimini sağlayan, bağımsız ve ileri düzey bir anahtar yönetim sistemidir.

Ayrıntılar

- » Gelişmiş RFID teknolojisine sahip bağımsız, tak ve alıştır zm
- » Dokunmatik ekran
- » Ayrı ayrı bloke edilen tahsisli anahtarlara veya anahtar demetlerine PIN koduyla erişim
- » Anahtarlar güvenli biçimde kilitlenir
- » Kolay kurulum
- » evrimii bağlantı veya bilgisayar gerektirmez
- » Duvara sabitleme için sağlam, gizli bağlantı noktaları
- » şebeke elektriği ve işteğe bağlı acil durum pili

zellikler

- » Kullanıcıların anahtarlara erişim yetkilerinin yönetimi
- » çok dilli
- » Ekran üzerinden olay kaydı raporu ve/veya USN'ye aktarma
- » Güvenlik mühürlü, sağlam ve uzun ömürlü 21 iFob
- » Entegre LED'li 21 kilitli konum
- » Acil durumda elle serbest bırakma ve kapıyı açma
- » Sesli alarmlar

Teknik zellikler

- » ölçüler 427x246x95mm
- » Ağırlık 3.94 Kg
- » 100-240 V AC; ıkış 15V DC, 0,7 amper.
- » işteğe bağlı DC12V yedek pil
- » i mekânda kullanım: -5 +50
- » Duvara monte edilir
- » Anahtarlar için 21 konum
- » Sistem başına kullanıcı sayısı: 1.000
- » CE, FCC ve IC sertifikaları.

rn kodu	Açıklama
TRAKA21	Traka21 dolabı
TRAKA21RA25	için 25 yedek
TRAKA21RT5	halka
TRAKA21BAT	5 yedek iFob



iFob

Bir anahtar veya anahtar demeti iFob ile eşleştirildikten sonra Traka dolabındaki bir yuvaya atanır ve yetkili bir kullanıcı serbest bırakana kadar kilitli kalır.

Güvenlik mührü

Anahtarları iFob'a bağlamak için kullanılır. Mhr sıkıştırıldıktan sonra anahtarları iFob'dan ayırmanın tek yolu, güvenlik mührünü ağır hizmet tipi bir



Nasıl alışır?

Anahtarların yetkili kullanıcılar için doğru zamanda hazır bulunmasını sağlar.



Kullanıcı, dolaba erişmek için PIN koduyla kimliğini doğrular



Yeşil LED'ler kullanıcının hangi anahtarlara erişebildiğini gösterir. LED kırmızıyken anahtarlar bloke durumda kaldığından kullanıcı bunları alamaz.



Turuncu konumlar, anahtarın nereye geri bırakılması gerektiğini gösterir.

k
e
s
i
c
i
y
l
e
k
e
s
m
e
k
t
i
r
.

Elektrikli kilit karşılıkları

Elektrikli kilit karşılıkları kasaya monte edilir; kapı kanadına kablo döşenmesi gerekmez. Elektrik sinyali, kilit dilini tutan tırnağı serbest bırakarak kapının açılmasını sağlar.

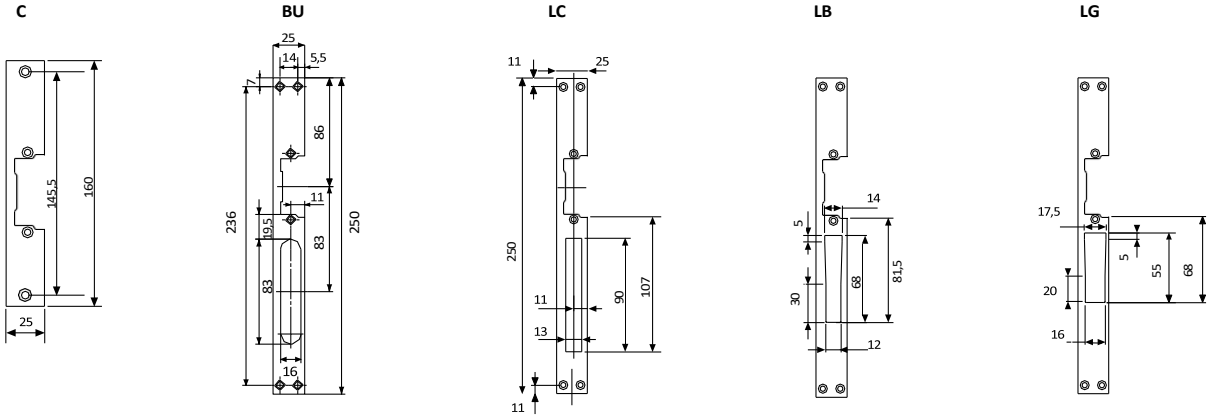
Ahşap, metal, alüminyum, yangına dayanıklı kapı, cam vb. çok geniş bir uygulama yelpazemiz vardır.

İzleme özellikleri		
NOR	Normal	Sinyal alındığı sürece kapının açılmasına olanak tanır
D	Elle serbest bırakma özellikli	Gerektiğinde elle etkinleştirilerek tırnağın serbest konumda bırakılmasını sağlayan bir kola sahiptir.
AUT	Otomatik	Elektrik sinyali geldiği andan ilk açılmaya kadar tırnak serbest durumda kalır.

Özellikler		
AN	Enerjisizken kilitli	Elektrik kesildiğinde kilit bloke durumda kalır
CN	Enerjisizken kilitli D100%	Elektrik kesildiğinde kilit bloke durumda kalır. %100 çalışma çevrimi gerektiren uygulamalar için
CP	Enerjisizken açık (ters çalışma)	Elektrik kesildiğinde kilit bloke olmaz

Özellikler		
M	Mikroşalterle kapı durumu izleme	Çeşitli modeller için isteğe bağlı

Kilit aynaları	
C	Giriş kapısı kilitleri için kısa
BU	Sürgülü kilitler için uzun
LC	Kayar sürgülü kilitler için uzun
LB	Salınlımlı sürgülü kilitler için uzun
LG	Kancalı kilitler için uzun



Ürün kodu	Kilit aynası	Yüzey
CELFRECIN	C	Paslanmaz çelik
CELFREBUI	BU	Paslanmaz çelik
CELFREBRE	BU	AE
CELFRELCE	LC	Paslanmaz çelik
CELFRELCE	LC	AE
CELFRELBI	LB	Paslanmaz çelik
CELFRELGI	LG	Paslanmaz çelik

Elektrikli kilit karşılıkları

Standart Seri

Ahşap veya metal doğrama kapılar için elektrikli kilit karşılıkları.

Teknik özellikler

- » Dayanım: 3500N
- » Ölçüler: 75,4 x 28 x 21mm.
- » Montaj: Sağ/sol uyarlanabilir
- » Kilit karşılığı dili ayarı: 3mm
- » Çalışma sıcaklığı: -15° ile +40°
- » Paslanmaz çelik kilit aynaları

Elektriksel özellikler

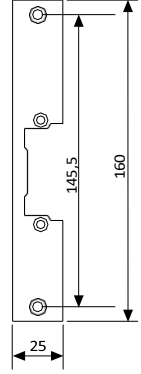
Standart bobin	Tüketim
12V	470mA (12Vac) / 550mA (12Vdc)

Özel bobinler	Tüketim
AN 24V	400mA(24Vac)/550mA(24Vdc)
CN 12V (D100%)	270mA(12Vdc)
CN 24V (D100%)	120mA (24Vdc)
CP 12V (D100%)	270mA (12Vdc)
CP 24V (D100%)	120mA (24Vdc)

Belirtilen kodlar standart bobinle sunulur: 12V; enerjisizken kilitli

Aşağıdaki rakamlar kodun sonuna eklenerek özel versiyonlar seçilebilir:

24Vac; AN	(-2ANA)
12Vdc (D100%); CN	(-1CNA)
24Vdc (D100%); CN	(-2CNA)
12Vdc (D100%); CP	(-1CPA)
24Vdc (D100%); CP	(-2CPA)



Ürün kodu	İşlev	Kilit aynaları	Yüzey kaplaması
CELCARNOR	NOR	-	-
CELCARNOD	NOR + D	-	-
CELCARAUT	AUT	-	-
CELCARAUD	AUT+D	-	-
CERNORCIN	NOR	C	INOX (paslanmaz)
CERNODCIN	NOR + D	C	INOX (paslanmaz)
CERAUTCIN	AUT	C	INOX (paslanmaz)
CERAUDCIN	AUT+D	C	INOX (paslanmaz)
CERNORBUE		BU	AE
CERNODBUE	NOR + D	BU	AE
CERAUTBUE	AUT	BU	AE
CERAUBUE	AUT+D	BU	AE
CERNORBUI	NOR	BU	INOX (paslanmaz)
CERNODBUI	NOR + D	BU	INOX (paslanmaz)
CERAUTBUI	AUT	BU	INOX (paslanmaz)
CERAUBUI	AUT+D	BU	INOX (paslanmaz)
CERNORLCE	NOR	LC	AE
CERNODLCE	NOR + D	LC	AE
CERAUTLCE	AUT	LC	AE
CERAUDLCE	AUT+D	LC	AE
CERNORLCI	NOR	LC	INOX (paslanmaz)
CERNODLCI	NOR + D	LC	INOX (paslanmaz)
CERAUTLCI	AUT	LC	INOX (paslanmaz)
CERAUDLCI	AUT+D	LC	INOX (paslanmaz)
CERNORLBI	NOR	LB	INOX (paslanmaz)

Gömme elektrikli kilit karşılıkları

Mikroşalterli standart seri

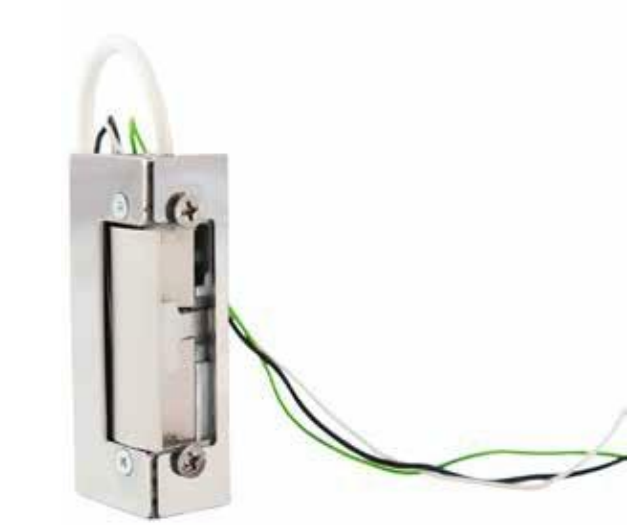
Ahşap veya metal doğrama kapılar için elektrikli kilit karşılıkları.

Teknik özellikler

- » Dayanım: 8,000N
- » Ölçüler: 75 x 28 x 21mm.
- » Montaj: Sağ/sol uyarlanabilir
- » Çalışma sıcaklığı: -15° ile +40°
- » Paslanmaz çelik kilit aynaları

Elektriksel özellikler

Gerilim	İşlev	Tüketim
12V	NC	440mA(12Vac) / 550mA (12Vdc)
24V	NC	130mA (24Vac)
12V (D100%)	NC	390mA (12Vdc)
24V (D100%)	NC	180mA(24Vdc)
12V (D100%)	NA	200mA(12Vdc)
24V (D100%)	NA	100mA(24Vdc)



Ürün kodu	İşlev	Kilit aynası	İşlev	Gerilim
		Plaka		
CERAUTCINSM	AUT	Kısa	NC	12V
CERAUTCINSM1CNA	AUT	Kısa	NC	12V (D100%)
CERAUTCINSM2CNA	AUT	Kısa	NC	24V (D100%)
CERNORCINSM	NOR	Kısa	NC	12V
CERNORCINSM1CNA	NOR	Kısa	NC	12V (D100%)
CERNORCINSM1CPA	NOR	Kısa	NA	12V (D100%)
CERNORCINSM2CNA	NOR	Kısa	NC	24V (D100%)
CERNORCINSM2CPA	NOR	Kısa	NA	24V (D100%)

Isı yalıtım bariyerli dar seri

Dar profillere uygun elektrikli kilit karşılıkları. Küçük boyutlarının yanı sıra hareket alanını azaltan radyal dönüşlü tırnakları sayesinde montajları daha kolaydır.

Teknik özellikler

- » Dayanım: 3,000N
- » Ölçüler: 67 x 28 x 16,4mm.
- » Montaj: Sağ/sol uyarlanabilir
- » Kilit karşılığı dili ayarı: 1mm
- » Çalışma sıcaklığı: -15° ile +40°
- » Paslanmaz çelik kilit aynaları



Elektriksel özellikler

Standart bobin	Tüketim
12V	440mA (12Vac) / 550mA (12Vdc)

Özel bobinler	Tüketim
AN 24V	130mA(24Vac)
CN 12V (D100%)	390mA(12Vdc)
CN 24V (D100%)	180mA (24Vdc)
CP 12V (D100%)	200mA (12Vdc)
CP 24V (D100%)	100mA (24Vdc)

Ürün kodu	İşlev	Kilit aynası	Yüzey kaplaması
CESCARNOR	NOR	-	-
CESCARNOD	NOR + D	-	-
CESCAUT	AUT	-	-
CESCAUD	AUT+D	-	-
CESNORCIN	NOR	C	INOX (paslanmaz)
CESNODCIN	NOR + D	C	INOX (paslanmaz)
CESAUTCIN	AUT	C	INOX (paslanmaz)
CESAUDCIN	AUT+D	C	INOX (paslanmaz)
CESNORLCI	NOR	LC	INOX (paslanmaz)
CESNODLCI	NOR + D	LC	INOX (paslanmaz)
CESAUTLCI	AUT	LC	INOX (paslanmaz)
CESAUDLCI	AUT+D	LC	INOX (paslanmaz)
CESNORLGI	NOR	LG	INOX (paslanmaz)
CESNODLGI	NOR + D	LG	INOX (paslanmaz)
CESAUTLGI	AUT	LG	INOX (paslanmaz)
CESAUDLGI	AUT+D	LG	INOX (paslanmaz)

* Standart: 12V; enerjisizken kilitli

* Talep üzerine özel versiyonlar mevcuttur

Gömme elektrikli kilit karşılıkları

Yangına dayanıklı seri

Yangına dayanıklı kapılarda kullanılacak model aşağıdaki özellikleri taşımaktadır:

- » Kilit karşılığının serbest kalmasını önleyen normal izleme işlevi.
- » Güç kaynağı bulunmadığında kilitli kalmasını sağlayan enerjisizken kilitli çalışma.

Standart

Teknik özellikler

- » Dayanım: 8,000N
- » Ölçüler: 75,4 x 28 x 21mm.
- » Montaj: Sağ/sol uyarlanabilir
- » Çelik kilit karşılığı dili
- » Çalışma sıcaklığı: -25°C ila +70°C
- » Paslanmaz çelik kilit aynaları
- » İsteğe bağlı mikroşalter
- » EN 14846'ya göre EC sertifikasyonu

Elektriksel özellikler

Gerilim	İşlev	Tüketim
12V	NC	440mA(12Vac) / 550mA (12Vdc)
24V	NC	130mA (24Vac)
12V (D100%)	NC	390mA (12Vdc)
24V (D100%)	NC	180mA(24Vdc)

Ürün kodu	Kilit aynası	Tüketim	Mikroşalter
CELCARNORF	-	12V	-
CELCARNORF1CNA	-	12V (D100%)	-
CELCARNORF2CNA	-	24V (D100%)	-
CERNORBUIF	BU	12V	-
CERNORCINF	Kısa	12V	-
CERNORCINF1CNA	Kısa	12V (D100%)	-
CERNORCINF2CNA	Kısa	24V (D100%)	-
CERNORCINF1M	Kısa	12V	Evet

Talep üzerine daha fazla versiyon mevcuttur



Yüzeye montajlı elektrikli kilit karşılıkları

Yüzeye montajlı elektrikli kilit karşılıkları

Acil çıkışlar için panik çıkış donanımlarına tam olarak ayarlanabilen yüzeye montajlı elektrikli kilit karşılıkları.

Modeller

- » **İçbükey tırnak** (QUICK, LITE ve UNIVERSAL panik çıkış donanımı serileri için)
- » **4mm ayar payı**yla kusursuz ayar sağlayan düz ve esnek tırnak. (TOP serisi panik barlar için)

Mekanik özellikler

- » Dayanım: 8.000N (içbükey tırnak)
6.000N (düz tırnak)
- » Ölçüler: 141 x 40 x 24mm.
- » Montaj: Sağ/sol uyarlanabilir
- » Çelik kilit karşılığı dili
- » Çalışma sıcaklığı: -15° ile +40°
- » Muhafaza: Siyah (isteğe bağlı GRİ). Sekiz adet 2,5mm ara parça ile sunulur

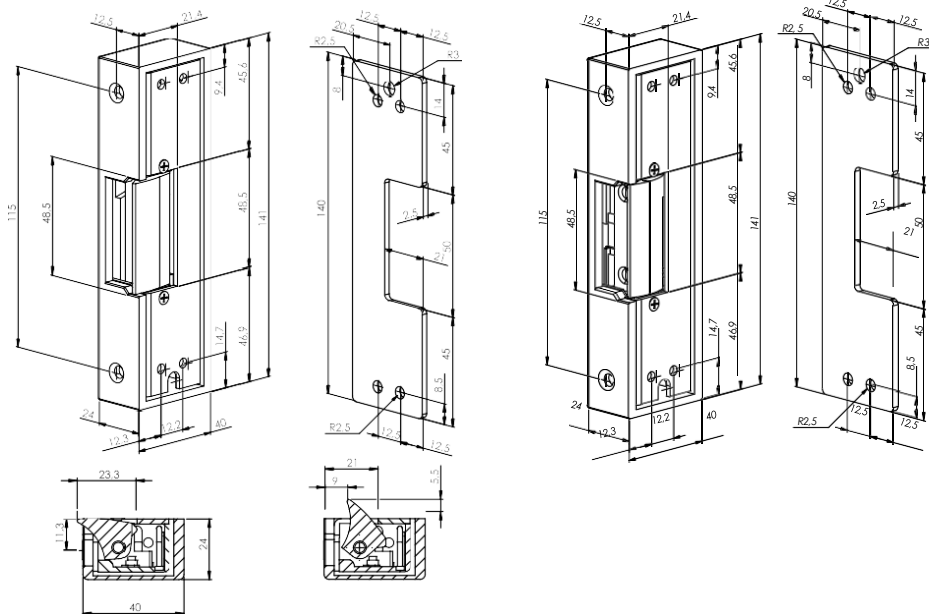


Standart bobin	Tüketim
12V	560mA(12Vac)/700mA(12Vdc)
CN	12V (D100%) 180mA(12Vdc)

Özel bobinler	Tüketim
AN	24V 330mA(24Vac)
CN	24V (D100%) 180mA (24Vdc)
CP	12V (D100%) 150mA (12Vdc)
CP	24V (D100%) 120mA (24Vdc)

Ürün kodu	İşlev	Kilit karşılığı dili	Gerilim
CELNORPAN	NOR	İçbükey	12V
CELNORPAC	NOR	İçbükey	12V (D100%)
CELNORPAD	NOR	Düz	12V
CELNORPADC	NOR	Düz	12V (D100%)
CELAUTPAN	AUT	İçbükey	12V
CELAUTPAC	AUT	İçbükey	12V (D100%)
CELAUTPAD	AUT	Düz	12V
CELAUTPADC	AUT	Düz	12V (D100%)

Standart: 12V ve 12V (D100%); enerjisizken kilitli
Talep üzerine özel versiyonlar mevcuttur



Elektromekanik Kilitler

TCP elektromekanik geri çekmeli kilit

Bu güvenlik kilidinin montajı standart elektrikli kilit karşılıklarına benzer. Kilit mekanik eleman, kilit karşılığı ise elektromekanik eleman olarak kalır. Kilit sağ/sol uyarlanabilir olduğundan açılış yönü seçmeye gerek yoktur.

Uygulama

Giriş kapıları.

Güvenlik ve kullanım kolaylığı

Kapı kapandığında tetik etkinleşir ve güvenlik sürgüsü otomatik olarak dışarı çıkar.

Kapı, anahtarla kilitlemeye gerek kalmadan kilitli kalır. Kilitleme, kapı kolunun silindiri aracılığıyla serbest bırakılabilir.

Elektrikle kontrol

Kilit karşılığı sinyali aldığı anda kilitleme noktası serbest kalır.

Mekanik özellikler

- » Kayar kol
- » Backset: 20, 25, 30, 35, 50, 60 mm.
- » Eksenler arası mesafe: 85mm.
- » Kol mili yuvası: 8mm.
- » Paslanmaz çelik kilit aynası ve kilit karşılığı.

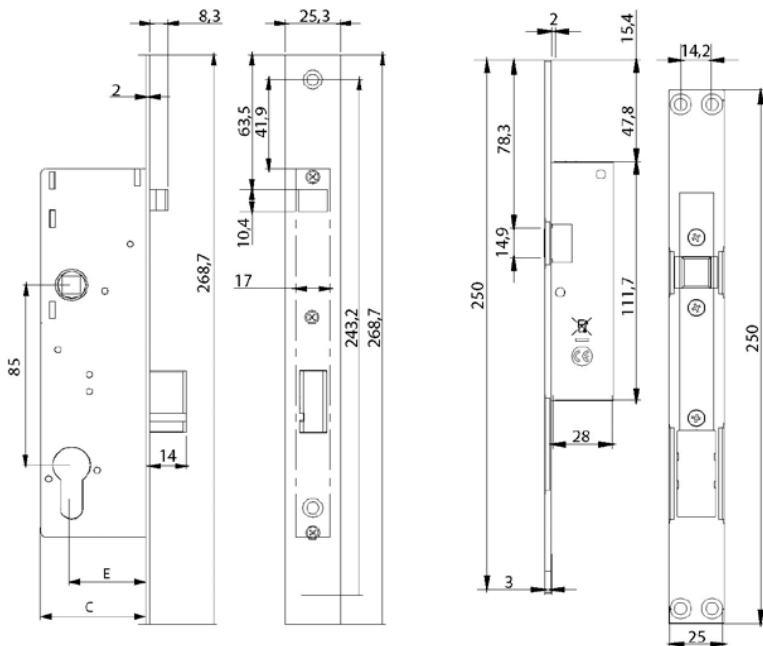
Elektriksel özellikler

- » Gerilim: 12Vac/Vdc
- » Bekleme akımı: 12Vdc'de 1150mA
950mA a 12Vac
- » Çalışma sıcaklığı: -10°C ila 50°C



Ürün kodu	Backset (E*)	Derinlik (C*)
TCP20	20mm	34mm
TCP25	25mm	39mm
TCP30	30mm	44mm
TCP35	35mm	49mm
TCP40	40mm	54mm
TCP50	50mm	64mm
TCP60	60mm	74mm
TCP CER	*	Kilit

Ölçüler



Yangına dayanıklı kapı donanımları

CF60 solenoid serisi

Mekanik özellikler

- » CF60 kilit; silindir dahil değildir, tüm versiyonlarda panik fonksiyonu vardır
- » RF kapılarda kullanıma uygundur
- » UNE-EN1125:2009 uyarınca sertifikalıdır
- » UNE-EN 12209:2004 uyarınca sertifikalıdır.
- » Çelik kilit dili; RF kapılarda kullanıma uygundur
- » Kilit dili ile kilit aynası arasında sürtünmesiz kılavuz
- » 9x9 mm Kol mili yuvası
- » Backset 65 mm
- » Eksenler arası mesafe 72 mm
- » Sağ/sol uyarlanabilir
- » Kilit aynası yüzeyi: çinko kaplamalı (Z) veya paslanmaz çelik (I)

Elektriksel özellikler

- » Güç kaynağı: 12Vdc / 24Vdc
- » Tüketim: azami 550mA (12Vdc) / 270mA (24Vdc)
- » Bekleme tüketimi: 240mA (12Vdc) / 110mA (24Vdc)

Ürün kodu	İç taraftaki işlev	Kilit aynası yüzey kaplaması
CF6SNPTRSR9ICER	Panik fonksiyonu yok	Paslanmaz çelik
CF6SNPTRSR9ZCER	Panik fonksiyonu yok	Çinko kaplamalı
CF6STRSR9ICEROB	Panik	Paslanmaz çelik
CF6STRSR9ZCEROB	Panik	Çinko kaplamalı
CF6SIRSR9ICEROB	Panik (içe açılış)	Paslanmaz çelik

Panik fonksiyonlu CF60

Performans

- » Silindir kilitlendiğinde kilidin dış kol mili yuvası bloke olur ve kapı açılmaz. Ancak bu bir panik kilit olduğundan kapı, kapı kolu veya panik çıkış donanımı etkinleştirilerek içeriden her zaman açılabilir.
- » Elektrik sinyaliyle elektromekanik anahtar, kilidin iç mekanizmasını kavrur ve kapı kolu kullanılarak kapının dışarıdan açılmasını sağlar.
- » Sinyal kesildiğinde kilit dışarıdan yeniden bloke olur.
- » “İçe açılır” versiyon (CF6SIRSR9ICEROB) - yalnızca paslanmaz çelik kilit aynasıyla.

Sertifikasyon

- » UNE-EN12209 ve UNE-EN1125'e göre CE sertifikalıdır

Panik fonksiyonsuz CF60

Performans

- » Silindir kilitlendiğinde kilit bloke olur ve kapı ne içeriden ne dışarıdan açılabilir.
- » Elektrik sinyaliyle elektromekanik anahtar, kilidin iç mekanizmasını kavrur ve kapı kolu kullanılarak kapının içeriden ve dışarıdan açılmasını sağlar.
- » Sinyal kesildiğinde kilit yeniden bloke olur.

Sertifikasyon

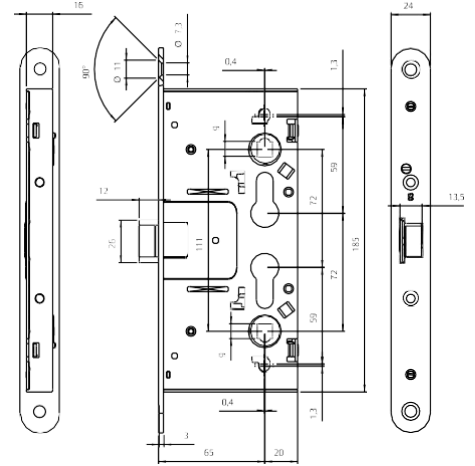
- » UNE-EN12209'a göre CE sertifikalıdır.



CERTIFIED ACCORDING
UNE-EN
12209:2004
1125:2009



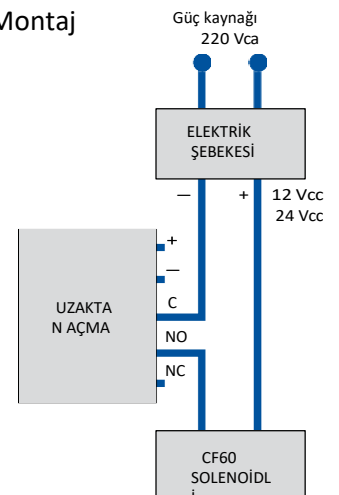
Genel ölçüler



Güç tüketimi

Gerilim
12-24 VDC (-10%/+15%)
Güç tüketimi
máx. 550 mA (12 VDC)
anma akımı 240 mA (12 VDC)
máx. 270 mA (24 VDC)
anma akımı 110 mA (24 VDC)

Montaj



Elektromekanik Kilitler

Kolla kumanda edilen EFS elektromekanik kilitler

Uygulamalar

Kolla kumanda edilen kilitler; ofisler, toplantı odaları vb. orta yoğunlukta geçiş yapılan kapılar için uygundur.

Yüksek güvenlik ve kullanım rahatlığı

Bu kilitler aynı zamanda güvenlik kilidi niteliğindedir. Kendiliğinden kilitleme işlevine sahiptirler. Kapı kapandığında sürgü otomatik olarak dışarı çıkar. Bu kilitli durumda yalnızca sürgü dışarı çıkmakla kalmaz, kilit dili de bloke edilir.

Elektriksel İşlev

Elektrikle kontrol edilirler; sinyal bir geçiş kontrol sistemi veya başka bir uzaktan sistem tarafından verilebilir.

- » Enerjisizken kilitli
- » Enerjisizken açık

Elektrikle kontrol edilen taraf

- » Yalnızca dış kapı kolu elektrikle kontrol edilir. Kilit içeriden kapı koluyla her zaman açılabilir.
- » Her iki taraftaki kapı kolları elektrikle kontrol edilir.

Mekanik özellikler

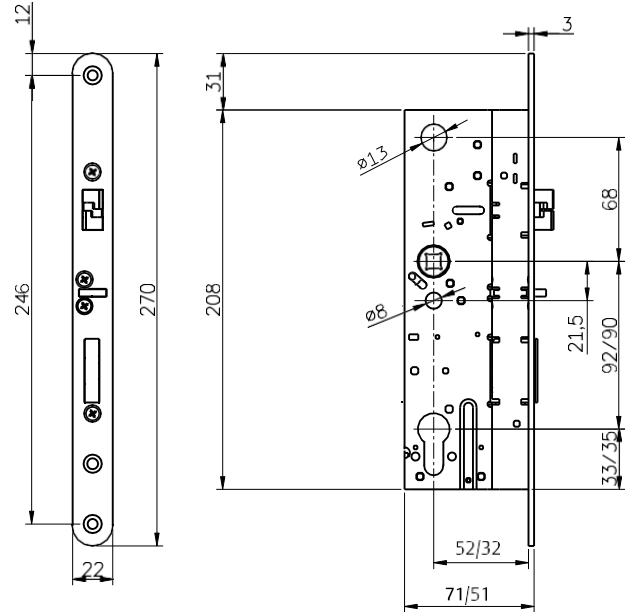
- » Çift yönlü çalışan kilit dili
- » Sürgü çıkıntısı: 20 mm
- » Backset: 35, 55 mm.
- » Eksenler arası mesafe: 92mm
- » Kol mili yuvası: 8x8 mm
- » Kilit aynası: 22mm
- » Yüzey kaplaması: Paslanmaz çelik kilit aynası, çinko kaplamalı kilit kasası
- » Açılış yönü: Sağ veya sol

Elektriksel özellikler

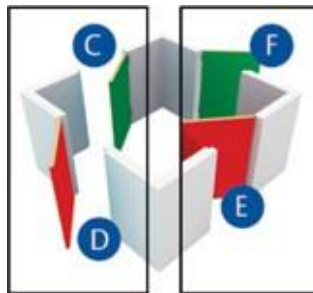
- » Gerilim : 12Vdc
- » Akım tüketimi: 220mA (12Vdc) (azami 900mA)
- » Çalışma sıcaklığı: -20°C ila 60°C

İzleme çıkışları

- » Sürgü konumu
- » Tetik sürgüsünün konumu
- » Kapı kolu kullanıldı
- » Sabotaj döngüsü



Açılış yönü

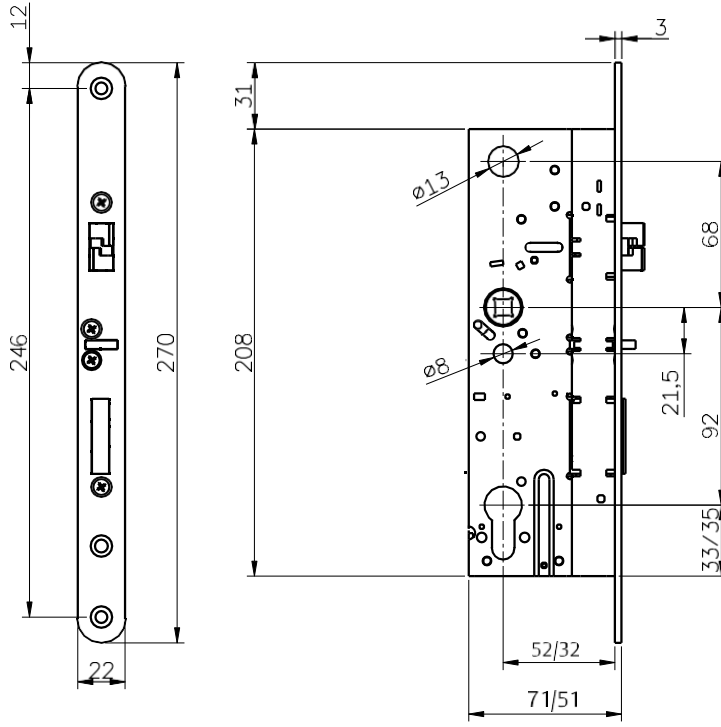


Sağ

Sol

Elektromekanik Kilitler

Ölçüler



Ürün kodu	Açıklama	Backset	Açılış yönü	İşlev	Kontrol edilen taraf
EFS11352N1	Kilit gövdesi	35	Sağ	Enerjisizken kilitli	1 taraf (panik)
EFS11352N2	Kilit gövdesi	35	Sol	Enerjisizken kilitli	1 taraf (panik)
EFS11352P1	Kilit gövdesi	35	Sağ	Enerjisizken açık	1 taraf (panik)
EFS11352P2	Kilit gövdesi	35	Sol	Enerjisizken açık	1 taraf (panik)
EFS11552N1	Kilit gövdesi	55	Sağ	Enerjisizken kilitli	1 taraf (panik)
EFS11552N2	Kilit gövdesi	55	Sol	Enerjisizken kilitli	1 taraf (panik)
EFS11552P1	Kilit gövdesi	55	Sağ	Enerjisizken açık	1 taraf (panik)
EFS11552P2	Kilit gövdesi	55	Sol	Enerjisizken açık	1 taraf (panik)
EFS12352N1	Kilit gövdesi	35	Sağ	Enerjisizken kilitli	Her ikisi
EFS12352N2	Kilit gövdesi	35	Sol	Enerjisizken kilitli	Her ikisi
EFS12352P1	Kilit gövdesi	35	Sağ	Enerjisizken açık	Her ikisi
EFS12352P2	Kilit gövdesi	35	Sol	Enerjisizken açık	Her ikisi
EFS12552N1	Kilit gövdesi	55	Sağ	Enerjisizken kilitli	Her ikisi

Elektromekanik Kilitler

EFM motorlu kilitler

Uygulamalar

Motorlu kilitler; alışveriş merkezleri, kamu binaları vb. yoğun geçiş yapılan kapılar için uygundur.

Yüksek güvenlik ve kullanım rahatlığı

Bu kilitler aynı zamanda güvenlik kilidi niteliğindedir. Kendiliğinden kilitleme işlevine sahiptirler. Kapı kapandığında sürgü otomatik olarak dışarı çıkar. Bu kilitli durumda yalnızca sürgü dışarı çıkmakla kalmaz, kilit dili de bloke edilir.

Elektriksel İşlev

Elektrikle kontrol edilirler; sinyal bir geçiş kontrol sistemi veya başka bir uzaktan sistem tarafından verilebilir. Elektrik sinyali sürgüyü geri çeker ve kapı kolu kullanılmadan kapının kolayca açılmasını sağlar. Kapı anahtarla veya iç kapı koluyla da açılabilir.

» Enerjisizken kilitli

Açılma süresi

Sinyal kesildiğinde kilit 10sn boyunca açık kalır, ardından otomatik olarak yeniden kilitlenir.

Elektrikle kontrol edilen taraf

Her iki taraf elektrikle kontrol edilebilir.

İç kapı kolu takılmışsa her zaman açar

*Silindire mekanik açma her zaman mümkündür.

Mekanik özellikler

- » Çift yönlü çalışan kilit dili
- » Sürgü çıkıntısı: 20 mm
- » Backset: 35, 55 mm.
- » Eksenler arası mesafe: 92mm
- » Kol mili yuvası: 8x8 mm
- » Kilit aynası: 22mm
- » Yüzey kaplaması: Paslanmaz çelik kilit aynası, çinko kaplamalı kilit kasası
- » Açılış yönü: Sağ veya sol

Elektriksel özellikler

- » Gerilim : 12Vdc
- » Akım tüketimi: 220mA (12Vdc) (azami 165mA)
- » Çalışma sıcaklığı: -20°C ila 60°C

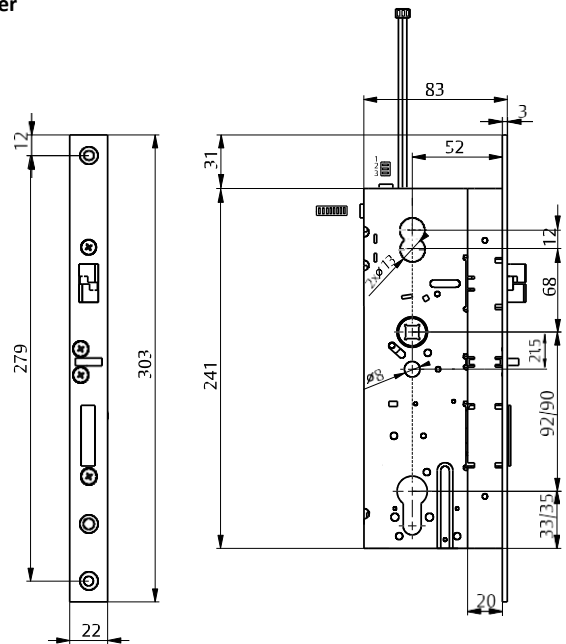
İzleme çıkışları

- » Sürgü konumu
- » Tetik sürgüsünün konumu
- » Kapı kolu kullanıldı
- » Sabotaj döngüsü



Ürün kodu	Açıklama	Backset
EFM00352N0	Kilit gövdesi	35
EFM00552N0	Kilit gövdesi	55
CFM0244AI	Kilit karşılığı	
CFM0514	Kablo 5m	

Ölçüler



Elektromekanik Kilitler

Elektrikli sürgülü kilitler

Yüksek güvenlik ve kullanım kolaylığı

Kilit, kanatlı kapılara uygun olmasını sağlayan iki tür sürgüye sahiptir. Kapı kasasına monte edilebilir; ayrıca çeşitli modeller yatay monte edilebildiğinden sürme kapılara uygundur.

Elektrikle kontrol

Kilit sinyali aldığı anda sürgü geri çekilir ve kapı itilerek veya çekilerek açılabilir.

Hem enerjisizken açık hem enerjisizken kilitli modeller mevcuttur.

- » Kapıların geçiş kontrollü ara bölme düzeninde birbirine bağlanmasına olanak tanır.
- » Programlanabilir kendiliğinden kilitleme

Mekanik özellikler

- » Sürgülü kilit modelleri:
 - Sürgü: 20mm uzunluk ve 18mm çap Kilit dili: 16,5 + 5mm uzunluk ve 18mm çap
- » Gömme derinliği: 25 mm
- » Derinlik: 35 mm
- » Kilit aynaları: 25mm
- » Gövde: nikel kaplamalı çelik
- » Kilit aynası yüzeyi: krom kaplamalı çelik
- » Kilit karşılığı: Paslanmaz çelik

Elektriksel özellikler

- » Gerilim : 12-24Vdc
- » Bekleme akımı: 12Vdc'de 250mA (azami 3A), 24Vdc'de 180mA (azami 1,5A)



Ürün kodu	Sürgülü kilit	Özellik	Backset
5553625	Sürgü	Enerjisizken açık	25
5553825	Sürgü	Enerjisizken kilitli	25
5553925	Kilit dili	Enerjisizken kilitli	25

*Mevcut backset ölçüleri 30mm, 35mm

Elektromekanik Kilitler

Elektromanyetik kilitler, elektrik sinyaliyle kontrol edilmesi gereken kapıların kilitlenmesi için iyi bir seçenektir. Güç kesildiğinde kilit açık kaldığından, elektrikle kontrol edilen çıkış kapıları için de uygun bir çözümdür. Şu şekilde çalışabilirler:

Geleneksel bir elektromekanik kilit gibi. Ayrıca bu kilitler diğer cihazlara ek güvenlik sağlamak için idealdir. Tipik bir uygulama, eşyaların güvenliğini artırmak amacıyla bunları mikroşalterli bir panik çıkış barına bağlamaktır.

İşlev: Normalde açık (enerjisizken açık); güç olmadığında tutma kuvveti yoktur.

İzleme:

- » Hall sensörü: Kilidin durumunu (kilitli/kilit açık) bildirir. Görsel bildirim için LED içerir.
- » Reed sensörü: Kapı konumunu (açık/kapalı) algılar.

TESA, farklı gereksinimlere (gerilim, kuvvet, kapı türü vb.) göre çeşitli elektromanyetik kilit modelleri sunar. Ayrıca bu kilitlerin her montaja uyarlanmasını sağlayan aksesuarlar bulunur.

Yüzeye montajlı elektromanyetik kilitler

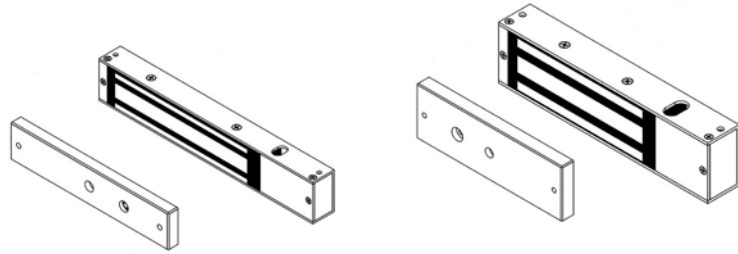
Yüzeye montajlı elektromanyetik kilitler, kapıda yuva açmadan kolay montaj gerektiğinde iyi bir seçenektir. Farklı montajlara olanak tanır: Dikey ve yatay olarak,

isteğe bağlı bağlantı elemanları sayesinde tek veya çift kanatlı ve dışa ya da içe açılan kapılara monte edilebilir.

Standart Seri

Teknik özellikler

- » Alüminyum gövde
- » Çalışma sıcaklığı: -10°C ila +55°C
- » Gerilim: 12/24Vdc (seçilebilir), tolerans ± 10



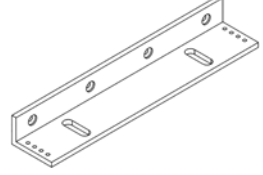
Ürün kodu	Tutma kuvveti	İzleme	Ölçüler	Ağırlık	Tüketim
CEM300SS0E	3000N	Hall	Kilit: 250 x 42,2 x 25mm. Armatür: 185 x 38,5 x 12mm.	2Kg	500mA (12Vdc) 250mA(24Vdc)
CEM300SS0G	3000N	Hall + Reed	Kilit: 238 x 48 x 26,5mm. Armatür: 185 x 38 x 12,5 mm.	2Kg	500mA (12Vdc) 250mA(24Vdc)
CEM600SS0E	6000N	Hall	Kilit: 266 x 67 x 40 mm. Armatür: 185 x 60,8 x 16mm.	4Kg	500mA (12Vdc) 250mA(24Vdc)
CEM600SS0G	6000N	Hall + Reed	Kilit: 266 x 72 x 40mm. Armatür: 185 x 61 x 16mm.	4Kg	500mA (12Vdc) 250mA(24Vdc)
CEM600DS0G	2 X 6000N	Hall + Reed	Kilit: 532 x 72 x 40mm. Armatür: 185 x 61 x 16mm.	8Kg	1A (12Vdc) 500mA (24Vdc)

Yüzeye montajlı elektromanyetik kilitler

Dar kapı kasaları için “L” bağlantı elemanları

Kasa dar olduğunda ve elektromıknatısı monte edecek yer bulunmadığında “L” bağlantı elemanları gerekir.

Ürün kodu	Açıklama
SLCEM300E	Kasa boşluğu 42mm'den az olduğunda CEM300SSE için bağlantı elemanı
SLCEM300G	Kasa boşluğu 42mm'den az olduğunda CEM300SSG için bağlantı elemanı
SLCEM600E	Kasa boşluğu 60mm'den az olduğunda CEM600SSE için bağlantı elemanı
SLCEM600G	Kasa boşluğu 60mm'den az olduğunda CEM600SSG için bağlantı elemanı

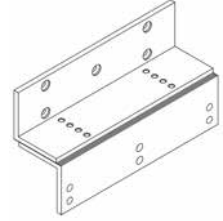


İçe açılan kapılar için “Z” bağlantı elemanları

Elektromanyetik kilitler dışı açılan kapılara monte edilmek üzere tasarlanmıştır. Bu nedenle içe açılan kapılarda “Z” biçimli

elektromıknatısın içeride kalmasını ve müdahaleye karşı korunmasını sağlamak için bağlantı elemanı gerekir.

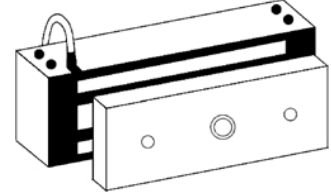
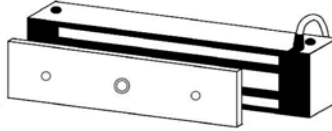
Ürün kodu	Açıklama
SZCEM300E	CEM300SS0E için “Z” bağlantı
SZCEM300G	elemanı CEM300SS0G için “Z”
SZCEM600E	bağlantı elemanı CEM600SS0E
SZCEM600G	için “Z” bağlantı elemanı



Yüksek Seri

Teknik özellikler

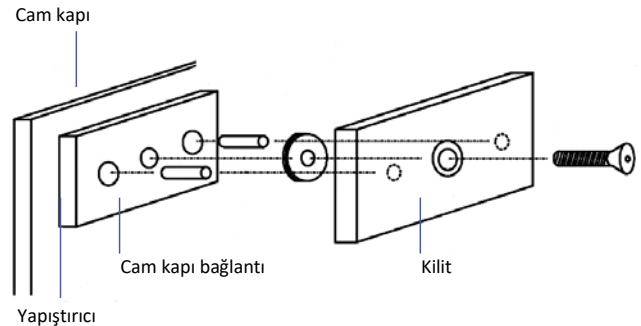
- » Alüminyum gövde
- » Çalışma sıcaklığı: -40°C ila +60°C
- » Gerilim: 12/24Vdc (otomatik)



Ürün kodu	Tutma kuvveti	İzleme	Ölçüler	Ağırlık	Tüketim
SCGG030SS	3000N	Hall	Kilit: 203 x 47 x 38mm. Armatür: 153 x 40 x 12mm.	2,8Kg	300mA(12Vcc) 150mA(24Vcc)
SCGG054SS	6000N	Hall	Kilit: 203 x 74 x 45mm. Armatür: 153x 70 x 14mm.	5Kg	250mA(12Vcc) 125mA(24Vcc)

Aksesuarlar Cam kapılar için

Elektromıknatısı cam kapılara güvenli biçimde monte etmek için cam kapı bağlantı elemanı takılmalıdır. Bağlantı elemanı özel geliştirilmiş bir yapıştırıcıyla doğrudan cama, kilit karşılığı da standart yöntemle bu elemana sabitlenir. Kendinden yapışkanlı paslanmaz çelik bir “dekoratif plaka” dahildir. Bu plaka, cam kapı bağlantı elemanının dışarıdan camın ardından görünmesini önler.



Ürün kodu	Açıklama
SCGGDB005	Cam kapı bağlantı elemanı
SCGAKG005	Yapıştırıcı seti (10 uygulamaya kadar)

Elektromekanik Kilitler

Gömme elektromanyetik kilitler

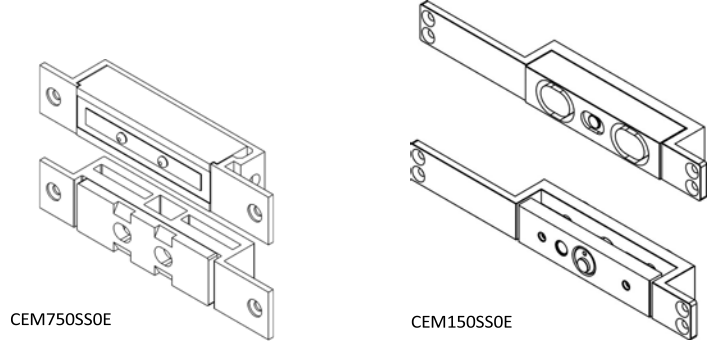
Bu kilitler kapıya gömülerek görsel etkiyi azaltır ve çeşitli montaj seçenekleri sunar. Sürme veya kanatlı kapılara yatay, dikey, altta, üstte veya yanda olmak üzere herhangi bir konumda monte edilebilirler. Gömme elektromanyetik kilitler

manyetik kuvvet ile mekanik kesme kuvvetini bir araya getirir. Kesme kuvveti, elektromıknatısta bulunan ve kilit karşılığı üzerindeki yuvalara oturan iki sürgüden kaynaklanır.

Standart Seri

Teknik özellikler

- » Alüminyum gövde
- » Çalışma sıcaklığı: -30°C ile +55°C
- » Gerilim: 12/24Vdc (seçilebilir), tolerans ± 10

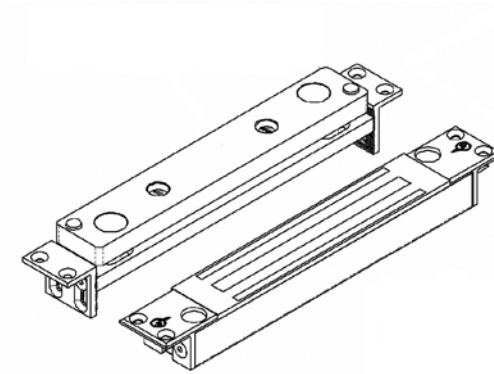


Ürün kodu	Tutma kuvveti	İzleme	Ölçüler	Ağırlık	Tüketim
CEM750SS0E	5700N	Hall	Kilit: 167 x 30 x 27,5mm. Armatür: 167 x 30 x 26 mm.	1,2Kg	420mA(12Vcc)210mA (24Vcc)
CEM150SS0E	15000N	Hall	Kilit: 267 x 30 x 34mm. Armatür: 267 x 30 x 34mm.	1,8Kg	500mA(12Vcc)320mA(24Vcc)

Yüksek Seri

Teknik özellikler

- » Paslanmaz çelik gövde
- » Çalışma sıcaklığı: -40°C ila +60°C
- » Gerilim: 12/24Vdc (otomatik)



Ürün kodu	Tutma kuvveti	İzleme	Ölçüler	Ağırlık	Tüketim
SCGG030EN	3000N		Kilit: 181 x 29 x 24mm. Armatür: 181 x 29 x 25mm.	1,2Kg	68mA (24Vcc)
SCGG045ES	6000N	Hall	Kilit: 268 x 38 x 30mm. Armatür: 275 x 37 x 36mm.	2,8Kg	320mA(12Vcc)170mA(24Vcc)

Anahtarlı şalterler

Anahtarlı şalterler, anahtar çevrildiğinde elektrik devrelerini etkinleştirir.

Mekanik özellikler

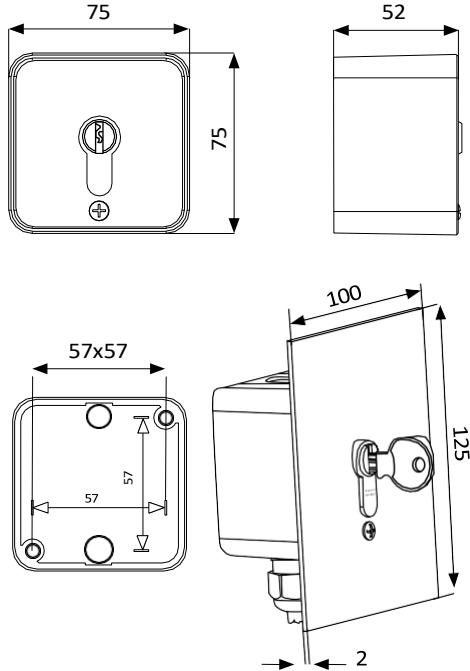
- » Koruma sınıfı: IP 54
- » Bu anahtarlı şalterlerde, kamı sola doğru 90° konumlandırılmış 30x10, 8 konumlu silindir gerekir. (Anahtar çıkarılabilen sabit konumlu modellerde silindir kamı 25°.)
- » Ölçüler:
Alüminyum kutu: 75 x 75 x 52mm. Kilit aynası (gömme model): 100 x 125mm.

Elektriksel özellikler

- » Mikroşalter:
Azami gerilim: 220Vac
Azami akım: 5A
- » Led: Máx. Gerilim: 12Vac

Mevcut modeller:

- » Yüze montajlı veya gömme model
- » 2 veya 3 konum
- » İsteğe bağlı LED



İşlevler

Çok işlevli mikroşalter, kullanıcının uygulamaya uygun işlevi ayarlamasını sağlar. Aynı model hem anlık hem sabit kontakla çalışabilir.

Uygulamalar

» **Anlık kontak:** Mikroşalterin etkinleştirilmesiyle elektrik devresinin çalıştırıldığı uygulamalar için. Örnek: Garaj kapısı. Anahtar çevrildiğinde mikroşalter etkinleşir; ardından yay, anahtarın çıkarılabilmesi için başlangıç konumuna dönmelerini sağlar.

» **Sabit kontak:** Elektrik devresinin etkin kalması gereken uygulamalar için. Örnek: Otel odalarında enerji tasarrufu cihazı. Anahtar çevrildiğinde mikroşalter etkinleşir ve konumunu korur.

Yalnızca silindir kamının konumu değiştirilerek iki farklı uygulama elde edilir.

- 1. Kam 90° sola (saat 9 yönü):** Anahtar çevrildiğinde devre kapanır. Anahtarı çıkarmak için başlangıç konumuna döndürmek gerekir; bu durumda devrenin bağlantısı kesilir.
- 2. Kam 25° sağa:** Anahtar çıkarıldığında devrenin bağlı veya bağlantısı kesilmiş durumda kalmasını sağlar

Ürün kodu	Konum	LED	Montaj
CEL1LE	2	Evet	Gömme
CEL1LS	2	Evet	Yüze montaj
CEL1ME	2	Hayır	Gömme
CEL1MS	2	Hayır	Yüze montaj
CEL2LE	3	Evet	Gömme
CEL2LS	3	Evet	Yüze montaj
CEL2ME	3	Hayır	Gömme
CEL2MS	3	Hayır	Yüze montaj

*Silindir dahil değildir

Aksesuarlar

Güç kaynakları

Uygulama

- » Her türlü elektromekanik ve elektromanyetik kilit ile doğru akımlı elektrikli kilit karşılığı için güç kaynağı.

Özellikler

- » Giriş Montaj: 220 Vac/50 Hz.
- » Ölçü: 122 x 60 x 35mm.
- » Topraklama bağlantılı bağlantı kablosu.
- » Montaj desteği dahildir.



Ürün kodu	Çıkış gerilimi	Akım
EA700_000000	12Vdc	5A
EA701_000000	24Vdc	2,7A

Transformatör 12Vac

Uygulama

- » Elektrikli kilit karşılıkları ve düşük tüketimli elektromekanik kilitler için güç kaynağı.

Özellikler

- » Giriş Montaj 220Vac/50 Hz.
- » Çıkış Gerilim 12Vac/0,5A.
- » Ölçüler: 79 x 44 x 32mm.
- » Dahili sigorta.
- » Ağırlık: 0,325 K



Ürün kodu
TRFCERBIT

Güç kaynağı 24Vdc

Uygulama

- » Her türlü elektromekanik ve elektromanyetik kilit ile doğru akımlı elektrikli kilit karşılığı için güç kaynağı.

Özellikler

- » Giriş Montaj: 220 Vac/50 Hz.
- » Çıkış: 24Vdc/1,2 A.
- » Ölçü: 91 x 58 x 54mm.
- » Ağırlık: 0,2 Kg.
- » Yeşil LED içerir



Ürün kodu
FA24DC07A

Kablo geçişleri

Kapı kanadına monte edilen cihazlara güç aktarmak için kablo geçişleri gerekir. Kablo geçişi, bir kablodan ve kabloyu kapıya (kasa ve kanat) bağlayan tabandan oluşur.



Gömme modeller

Ürün kodu	Uzunluk	İç Çap
EA280_100000	250mm.	7,5 mm.
EA281_100000	460mm.	7,5 mm.

Yüzeye montajlı modeller

Ürün kodu	Uzunluk	İç Çap
PASCAB00S	300mm.	7,5 mm.

Aksesuarlar

Yangın güvenliği için manyetik kapı tutucu

Manyetik kapı tutucular yangından koruma kapılarında kullanılır. Bu tutucular günlük kullanım sırasında kapıları açık tutar. Duman algılandığında yangın alarmı, güç beslemesini kesen bir sinyal gönderir ve mekanizma kapıyı serbest bırakır. Böylece yangın ve dumanın yayılması önlenir. Kapı tutucularda ayrıca kapının elle serbest bırakılıp kapatılmasını sağlayan bir düğme bulunur.

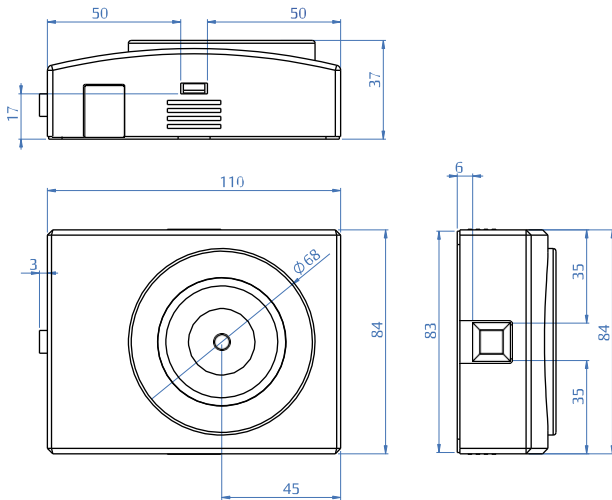
Kapı tutucular, açık tutulması gereken her kapıya da monte edilebilir.

Ürün kodu	Açıklama
CEM4024PB	Mıknatıs ve ayarlanabilir karşılık

Teknik özellikler:

- » EN 1155 Sertifikalı
- » Tutma kuvveti: 40Kg
- » Gerilim: 24Vdc (1,6W)
- » Entegre elektronik koruma
- » Mıknatıs koruması: IP54 / bağlantı: IP42
- » Darbeye, renk bozulmasına ve korozyona dayanıklı %30 cam elyaf takviyeli muhafaza.
- » Mafsallı armatür plakası (60°'ye kadar ayarlanabilir)
- » Değiştirilebilir kablo girişi
- » Basma düğmesinin konumu değiştirilebilir
- » Güvenilir; mekanik parça içermez
- » Artık mıknatıslanma olmadan
- » Sessiz çalışma

Ölçüler



Aksesuarlar

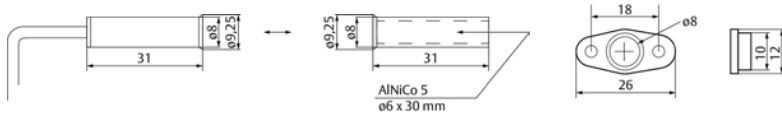
Kapı durum algılayıcısı

Manyetik kapı durum dedektörleri, manyetik alanla etkinleşen Reed anahtarı üzerinden çalışır. Sensör kasaya gömülür, mıknatıs ise kapı kanadına monte edilir.

Kapı kilitliyse mıknatıs kontağı etkiler (kapalı kontak).

Alüminyum ve ahşap kapı ile pencerelere gömme montaj.

Ölçüler



Teknik özellikler

- » Kontak tipi: NO/NC
- » Azami anahtarlama mesafesi: 15mm
- » Koruma sınıfı: IP 67
- » Ölçü: Ø 8 x 31 mm
- » Kablo Uzunluk: 6m
- » Kablo sayısı: 3
- » Gövde malzemesi: plastik
- » Çalışma sıcaklığı aralığı: -25°C ila +70°C

Ürün kodu
10382U-6----10



Teknik özellikler

- » Kontak Tip: NA
- » Azami anahtarlama mesafesi: 13mm
- » Koruma sınıfı: IP 67
- » Ölçü: Ø 8 x 35 mm
- » Kablo Uzunluk: 6m
- » Kablo sayısı: 4
- » Gövde malzemesi: plastik
- » Çalışma sıcaklığı aralığı: -40°C ila +70°C
- » VdS sınıfı: C

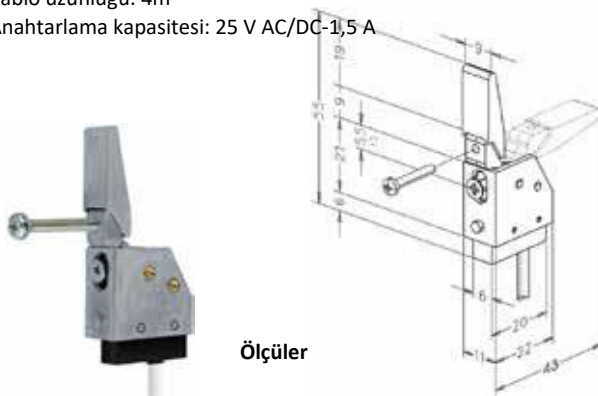
Ürün kodu
10295-6-----10

Sürgü konumu dedektörü

Bu mikrokontakt sürgünün konumunu (kapı bloke/serbest) bildirir. Kapı kasasındaki kilit karşılığının arkasına monte edilir ve sürgünün hareketiyle etkinleşir. Sürgü çıkıntısı açısından herhangi bir kısıtlama yoktur.

Teknik özellikler

- » Kontak tipi: NO/NC
- » IP 54 koruma sınıfı
- » Aşgari tepki mesafesi: 3mm
- » Kablo uzunluğu: 4m
- » Anahtarlama kapasitesi: 25 V AC/DC-1,5 A



Ölçüler

Ürün kodu
BSC4M0000

Çelik montaj seti 10296

10295 yuvarlak Reed kontağın çelik gibi ferromanyetik malzemelere montajı için bileşen.



Ürün kodu
10296-----10



ASSA ABLOY

Talleres de Escoriaza, S.A.U.
Barrio Ventas, 35 • E-20305 Irun • İSPANYA
Tel.: +34 943 669 100 • Fax: +34 943 622 189
www.tesa.es

ASSA ABLOY, kapı açma çözümlerinde dünya lideridir;
son kullanıcıların güvenlik, can güvenliği ve kullanım kolaylığı gereksinimlerini karşılamaya odaklanır.