

Teknik veri sayfası

Emniyet anahtarı

Ürün no.: 63000107

S20-P4C1-M20-FH-CF23-F1J2

İçerik

- Set bundan oluşur
- Teknik veriler
- Boyutlandırılmış çizimler
- Elektrik bağlantısı
- Devre şeması
- Uyarılar
- Aksesuarlar



Şekil farklılık gösterebilir

IMQ

c UL US

CE

UK
CA

Set bundan oluşur

Sayı	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
1	63000706	AC-AN-F1J2	Aktüatör	Fonksiyonlar: esnek, 1 yön, ayarlanabilir, 2 yön Ölçüler: 56 mm x 16 mm x 35 mm Montaj braket türü: Geçiş montaj braket Yapı şekli: düz Uygulama alanı: Normal iş Montaj delikleri: anahtar yönünde Malzeme: Plastik, Paslanmaz çelik
1	63000103	S20-P4C1-M20-FH	Emniyet anahtarı	Kablo girişi: 1 Adet, M20 x 1,5 Bağlantı: Terminal Ölçü: 30,8 mm x 30,8 mm x 93 mm Malzeme gövde: Plastik, cam fiber takviyeli (PPS), kendiliğinden söner Anahtar tipi: Kilitli kilitleme tertibatı

Teknik veriler

Temel veriler

Seri	S20
------	-----

Fonksiyonlar

Fonksiyonlar	DIN EN ISO 14119 doğrultusunda düşük kodlamalı aktüatöre sahip 2 yapı türünün mekanik kumandalı pozisyon şalteri ile kilitleme cihazı
--------------	---

Karakteristik parametreler

Kullanım süresi T _M	20 Yıllar, EN ISO 13849-1
B10 _d	2.000.000 Periyot sayısı

Elektrik verileri

DC 13 için kullanım kategorisi	Ue / Ie: 24 V / 6 A, 125 V / 1,1 A, 250 V / 0,4 A, EN 60947-5-1
AC 15 için kullanım kategorisi	Ue / Ie: 250 V / 6 A, 400 V / 4 A, 500 V / 1 A, EN 60947-5-1
Kontak donanımı	2NC + 1NO
Kontakt ağız	zorlamalı geçirme
Kısa devre koruması	500 V, 10 A, tip aM, IEC 60269-1
Temas koruması	Koruyucu yalıtım O

Güç verileri

Ölçüm yalıtım gerilimi	400 V AC, 500 V DC
Geleneksel termik akım, maks.	10 A

Bağlantı

Bağlantı sayısı	1 Adet
Kablo girişi sayısı	1 Adet

Bağlantı 1

İşlev	Kontak bağlantısı
Bağlantı türü	Terminal
Terminal türü	Vidalı terminal
Kutup sayısı	6 kutuplu

Kablo özellikleri

Bağlantı enine kesitleri	1 x 0,34 mm ² ila 2 x 1,5 mm ² , esnek kablo
--------------------------	--

Mekanik bilgiler

Yapı şekli	Küçük
Ölçü (G x Y x U)	30,8 mm x 30,8 mm x 93 mm
Malzeme gövde	Plastik
Plastik gövde	cam fiber takviyeli (PPS), kendiliğinden söner
Malzeme elektrik kontağı	Gümüş alaşımı
Net ağırlık	102 g
Gövde rengi	Kırmızı
	siyah
Montaj braket türü	Geçiş montaj braket
Kablo girişi türü	M20 x 1,5
Anahtar tipi	Kilitli kilitleme tertibatı, ISO 14119
Anahtarlama prensibi	Yavaş kontakt
Başlatma aktüatör yönleri	1 x üst
	4 x yanda (90°)
Yaklaşım hızı	0 ... 0,5 m/s
Mekanik kullanım ömrü	1.000.000 Aktüatör devirleri, IEC 6047-5-1
Aktüatör sıklığı, maks.	3.600 Saatte, IEC 6047-5-1
Aktüatör, harici	Seri AC-ANxx, düz, açılı, yaylı, ayarlanabilir
Çekme kuvveti, aktüatör kilidi açık	10 N
Zorunlu ayırmadaki aktüatör yolu	7,8 mm
Geri vurma toleransı	4,5 mm
Vida sıkma torku	3 ... 4 N·m
Gövde ve halkanın kablo rakoru malzemesi	Halojeniz tekno polimer

Çevresel veriler

Ortam sıcaklığı işletim	-25 ... 80 °C
Kirlenme derecesi, harici	3, EN 60947-1

Sertifikalar

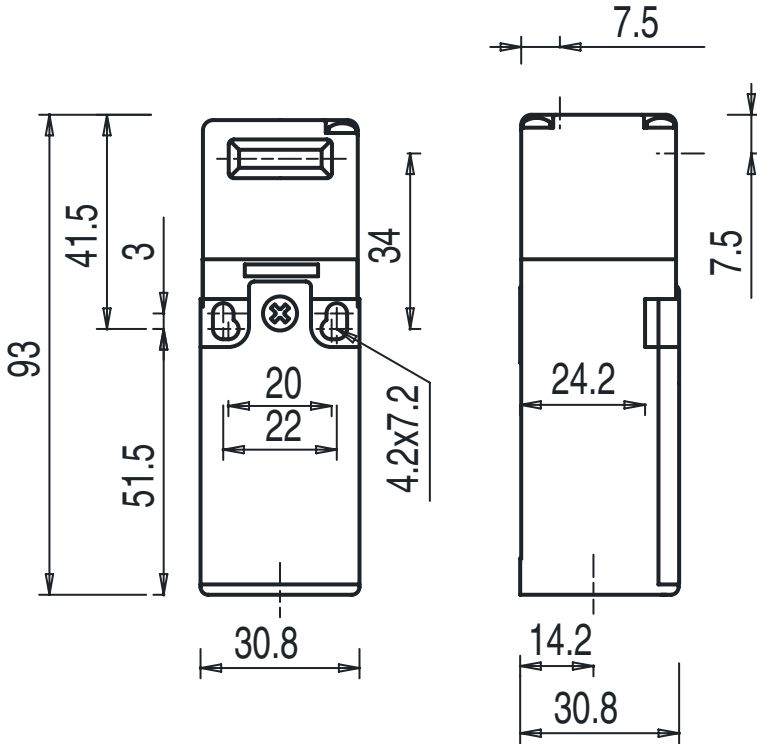
Koruma sınıfı	Takılı ve vidalı durumda IP 67 (EN 60529)
Sertifikasyonlar	c UL US
	IMQ

Teknik veriler

Gümrük taife numarası	85369095
ECLASS 5.1.4	27272602
ECLASS 8.0	27272602
ECLASS 9.0	27272602
ECLASS 10.0	27272602
ECLASS 11.0	27272602
ECLASS 12.0	27272602
ECLASS 13.0	27272602
ECLASS 14.0	27272602
ETIM 5.0	EC002592
ETIM 6.0	EC002592
ETIM 7.0	EC002592
ETIM 8.0	EC002592
ETIM 9.0	EC002592

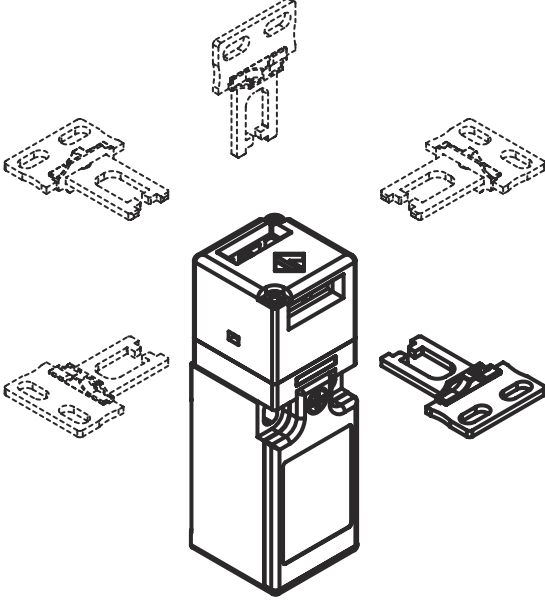
Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindendir

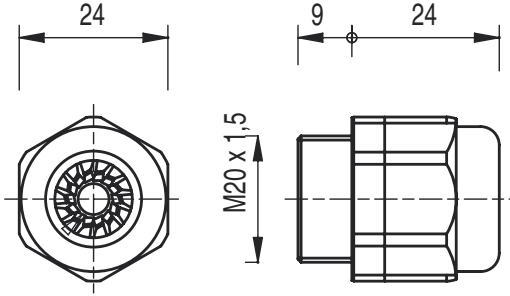


Boyutlandırılmış çizimler

Yaklaşım yönleri



Kablo rakoru



Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

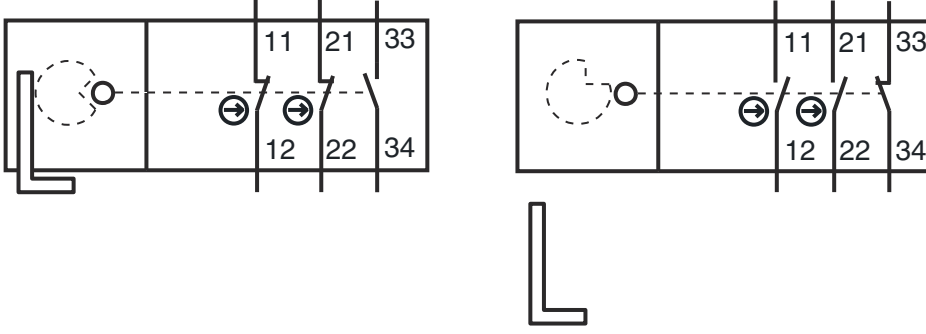
İşlev	Kontak bağlantısı
Bağlantı türü	Terminal
Terminal türü	Vidalı terminal
Kablo rakoru	M20 x 1,5 / PG 13,5
Kutup sayısı	6 kutuplu

Terminal

Tahsis

11	NC(1)
12	NC(1)
21	NC(2)
22	NC(2)
33	NO(1)
34	NO(1)

Devre şeması



11/12 Zorunlu normalde kapalı kontak (NC)
21/22 Zorunlu normalde kapalı kontak (NC)
33/34 Kapatıcı (NO)

Uyarılar



Kullanım amacına dikkat edin!



- Ürün sadece yetkili kişiler tarafından kullanılmalıdır.
- Ürünü sadece amacına uygun kullanıma göre kullanın.

Aksesuarlar

Aktüatör



Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
63000706 **	AC-AN-F1J2	Aktüatör	Fonksiyonlar: esnek, 1 yön, ayarlanabilir, 2 yön Ölçüler: 56 mm x 16 mm x 35 mm Montaj braketi türü: Geçiş montaj braketi Yapı şekli: düz Uygulama alanı: Normal iş Montaj delikleri: anahtar yönünde Malzeme: Plastik, Paslanmaz çelik

** teslimat kapsamına dahildir

Uyarı



Mevcut tüm aksesuarların bir listesini, Leuze'nin internet sitesinde, ürün ayrıntıları sayfasındaki İndir sekmesinde bulabilirsiniz.