

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



Set bundan oluşur

Sayı	Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
1	63000706	AC-AN-F1J2	Aktüatör	Fonksiyonlar: esnek, 1 yön, ayarlanabilir, 2 yön 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 AdetM20 x 1,5 Bağlantı: Terminal Malzeme gövde: Plastik, cam fiber takviyeli (PPS), kendiliğinden söner Anahtar tipi: Kilitli kitleme tertibatı

Teknik veriler

Temel veriler

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

İşlevler

İşlevler	DIN EN ISO 14119 doğrultusunda düşük kodlamalı aktüatöre sahip 2 yapı türünün mekanik kumandalı pozisyon şalteri ile kitleme 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	Kübik
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 kitleme 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

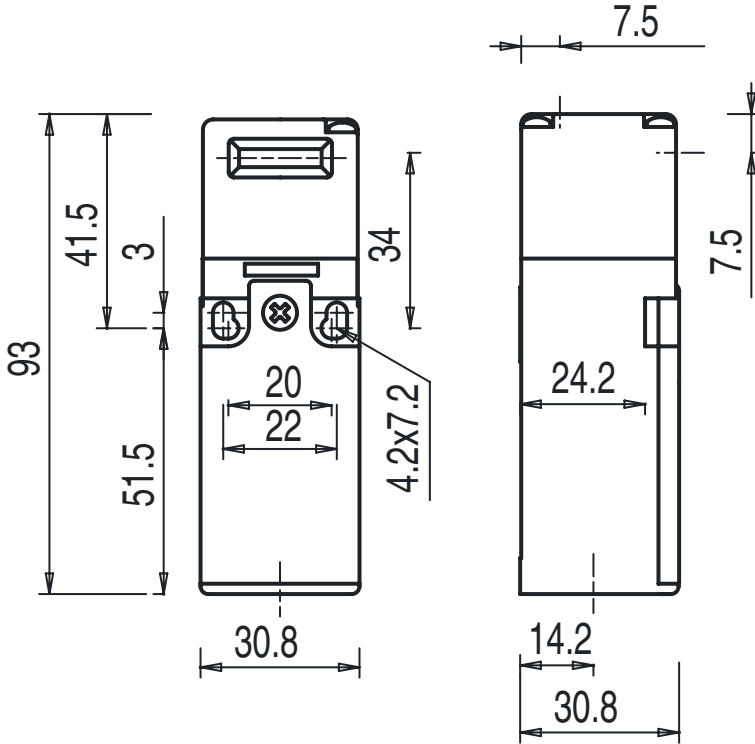
Koruma sınıfı	Takılı ve vidalı durumda IP 67 (EN 60529)
Sertifikasyonlar	c UL US IMQ

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
ECLASS 15.0	27272602
ECLASS 16.0	27272602
ETIM 5.0	EC002592
ETIM 6.0	EC002592
ETIM 7.0	EC002592
ETIM 8.0	EC002592
ETIM 9.0	EC002592
ETIM 10.0	EC002592
UNSPSC 26.08	39122205

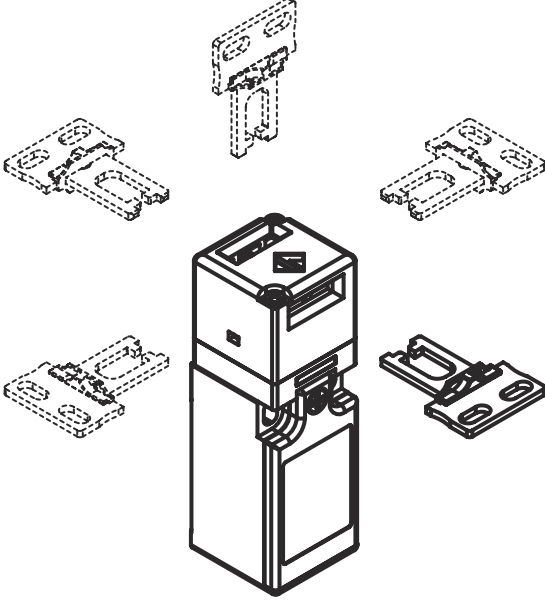
Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindendir

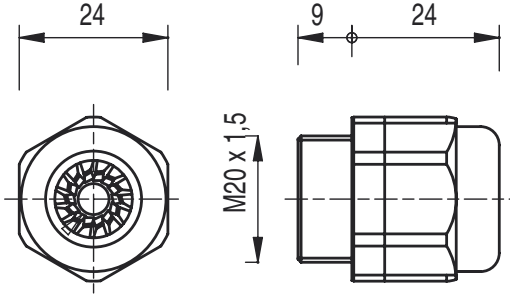


Boyutlandırılmış çizimler

Yaklaşım yönleri



Kablo rakoru



Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

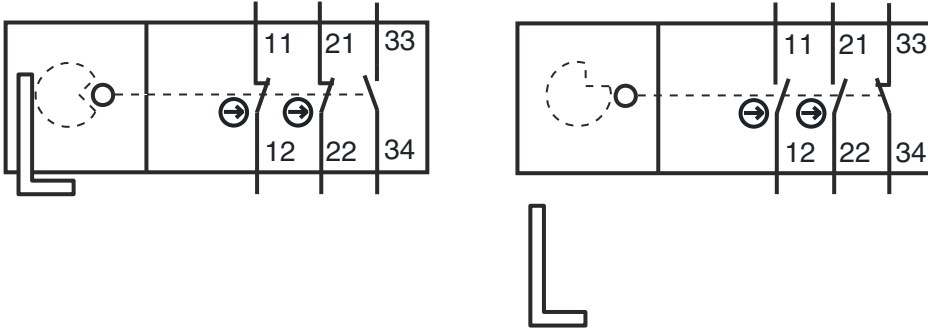
İşlev	Kontak bağlantısı
Bağlantı türü	Terminal
Terminal türü	Vidalı terminal
Kablo rakoru	M20 x 1,5 / PG 13,5
Kutup sayısı	6 kutuplu

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
 Montaj braket türü: Geçiş montaj braket
 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.