

Teknik veri sayfası Emniyet kilitleme cihazı

Ürün no.: 50149763

L10-M4C1-KY

İçerik

- Teknik veriler
- Boyutlandırılmış çizimler
- Elektrik bağlantısı



Şekil farklılık gösterebilir



Teknik veriler

Temel veriler

Seri	L10
------	-----

İşlevler

İşlevler	ISO 14119'a göre kilitli kilitleme cihazı Mekanik kilitleme (yay gücü)
----------	---

Karakteristik parametreler

SIL	3 adede kadar, IEC 61508
SILCL	3 adede kadar, IEC/EN 62061
Performans Düzeyi (PL)	ila e, EN ISO 13849-1
Kullanım süresi T _M	20 Yıllar, EN ISO 13849-1
B10 _d	1.000.000 Periyot sayısı

Elektrik verileri

DC 13 için kullanım kategorisi	Ue / le: 24 V / 3 A, 125 V / 0,55 A, 250 V / 0,3 A, EN 60947-5-1
AC 15 için kullanım kategorisi	Ue / le: 250 V / 6 A, 400 V / 4 A, 500 V / 1 A, EN 60947-5-1
Kontak donanımı	3NC
Kontak donanımı aktüatör	-
Kilit kontak donanımı	3NC
Kontakt ağızı	zorlamalı geçirme
Kısa devre koruması	500 V, 10 A, tip aM, IEC 60269-1
Temas koruması	Koruyucu yalıtım O

Güç verileri

Ölçüm yalıtım gerilimi	500 V AC, 600 V DC
Geleneksel termik akım, maks.	10 A

Bağlantı

Bağlantı 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)	40 mm x 50,4 mm x 122,7 mm
Malzeme gövde	Metal
Malzeme elektrik kontağı	Gümüş alaşımı
Net ağırlık	452 g
Gövde rengi	gri Kırmızı
Montaj braket türü	Geçiş montaj braket
Kablo girişi türü	PG 13,5
Anahtar tipi	Kilitli kilitleme tertibatı, ISO 14119
Anahtarlama prensibi	Yavaş kontakt
Başlatma aktüatör yönleri	1 x üst 4 x yanda (90°)
Yaklaşım hızı	0,001 ... 0,5 m/s
Kapalı tutma türü	mekanik
Kapalı tutma aktüatörü	anahtar başına manuel kilit açması
Kilitleme kuvveti, maks.	1.000 N
Mekanik kullanım ömrü	500.000 Aktüatör devirleri, IEC 60947-5-1
Aktüatör sıklığı, maks.	3.600 Saatte, IEC 60947-5-1
Aktüatör, harici	Seri AC-AHxx, düz, açılı, yaylı, ayarlanabilir
Çekme kuvveti, aktüatör kilidi açık	30 N
Geri vurma toleransı	4,5 mm

Çevresel veriler

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

Sertifikalar

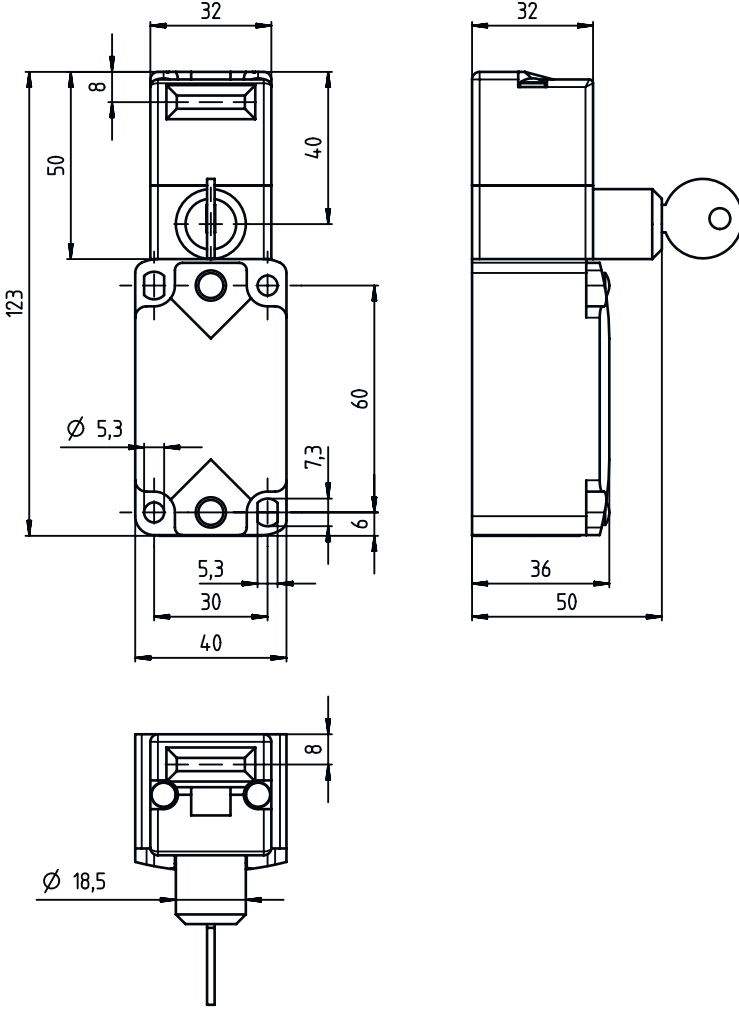
Koruma sınıfı	IP 67
Sertifikasyonlar	c UL US IMQ

Sınıflandırma

Gümrük taife numarası	85369095
ECLASS 5.1.4	27272603
ECLASS 8.0	27272603
ECLASS 9.0	27272603
ECLASS 10.0	27272603
ECLASS 11.0	27272603
ECLASS 12.0	27272603
ECLASS 13.0	27272603
ECLASS 14.0	27272603
ECLASS 15.0	27272603
ETIM 5.0	EC002593
ETIM 6.0	EC002593
ETIM 7.0	EC002593
ETIM 8.0	EC002593
ETIM 9.0	EC002593
ETIM 10.0	EC002593

Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindendir



Elektrik bağlantısı

Bağlantı 1

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

Terminal

Tahsis

11	NC(1)
12	NC(1)
21	NC(2)
22	NC(2)
33	NC(3)
34	NC(3)