

## Teknik veri sayfası

### Emniyet kilitleme cihazı

Ürün no.: 50149996  
L200-M2C3-SLM24-L2G

#### İçerik

- Teknik veriler
- Boyutlandırılmış çizimler
- Elektrik bağlantısı



Şekil farklılık gösterebilir

IMQ

c UL US

CE

UK  
CA

## Teknik veriler

## Temel veriler

Seri	L200
------	------

## Fonksiyonlar

Fonksiyonlar	EN ISO 13849-1 normu uyarınca kategori 4'e kadar kumanda tekniği bağlantısı ISO 14119'a göre kilitleme cihazı Mekanik kilitleme (yay gücü) Mıknatis çalıştırması için ışıklı ekranlar Yardımcı kilit açması
Çalışma prensibi	Durağan akım prensibi - Elektrikli mıknatis devre dışı bırakıldığında aktüatör kilitle

## Karakteristik parametreler

Kullanım süresi T <sub>M</sub>	20 Yıllar, EN ISO 13849-1
B10 <sub>d</sub>	5.000.000 Periyot sayısı

## Elektrik verileri

DC 13 için kullanım kategorisi	Ue / Ie: 24 V / 3 A, 125 V / 0,7 A, 250 V / 0,4 A, EN 60947-5-1
AC 15 için kullanım kategorisi	Ue / Ie: 120 V / 6 A, 250 V / 5 A, 400 V / 3 A, EN 60947-5-1
Kontakt donanımı aktüatör	2NC
Kontakt donanımı mıknatis	2NC
Kontakt ağızı	zorlamalı geçirme
Mıknatis çalışma voltajı	24 V DC, -10 ... 10 %
Kısa devre koruması mıknatis	0,5 A, 24 V, Tip gG, IEC 60269-1
Kısa devre koruması güvenlik devresi	500 V, 10 A, tip gG, IEC 60269-1

## Güç verileri

Ölçüm yalıtım gerilimi	400 V AC, 300 V DC
Geleneksel termik akım, maks.	10 A

## Girişler

## Anahtarlama girişleri

Aktüatör için ayarlama girişi	Hayır
-------------------------------	-------

## Zaman davranışı

Açık durma süresi	100 %
-------------------	-------

## Bağlantı

Bağlantı sayısı	1 Adet
Kablo girişi sayısı	3 Adet

## Bağlantı 1

İşlev	Gerilim beslemesi Kontakt bağlantısı
Bağlantı türü	Terminal
Terminal türü	Vidalı terminal
Kutup sayısı	10 kutuplu

## Kablo özellikleri

Bağlantı enine kesitleri	1 x 0,34 mm <sup>2</sup> ila 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , esnek kablo
--------------------------	--

## Mekanik bilgiler

Yapı şekli	Küçük
Ölçü (G x Y x U)	45 mm x 46 mm x 194,7 mm
Malzeme gövde	Metal
Malzeme elektrik kontağı	Gümüş alaşımı
Net ağırlık	1.091 g
Gövde rengi	gri Kırmızı
Montaj braket türü	Geçiş montaj braket
Kablo girişi türü	M20 x 1,5
Anahtar tipi	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	Yay gücü
Kapalı tutma aktüatörü	Yay
Kilitleme kuvveti, maks.	2.800 N
Mekanik kullanım ömrü	1.000.000 Aktüatör devirleri, IEC 60947-5-1
Aktüatör sıklığı, maks.	600 Saatte, IEC 6047-5-1
Aktüatör, harici	Seri AC-AHxx, düz, açılı, yaylı, ayarlanabilir
Çekme kuvveti, aktüatör kilidi açık	30 N
Geri vurma toleransı	4,5 mm

## Kumanda ve gösterge

Gösterge türü	LED
---------------	-----

## Çevresel veriler

Ortam sıcaklığı işletim	-25 ... 60 °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
ETIM 5.0	EC002593
ETIM 6.0	EC002593
ETIM 7.0	EC002593
ETIM 8.0	EC002593
ETIM 9.0	EC002593

## Boyutlandırılmış çizimler

Tüm ölçü bilgileri milimetre cinsindedir



## Elektrik bağlantısı

### Bağlantı 1

İşlev	Gerilim beslemesi
Bağlantı türü	Kontak bağlantısı
Terminal türü	Terminal
Kutup sayısı	Vidalı terminal
	10 kutuplu

### Terminal

### Tahsis

11	NC(1) mıknatis
12	NC(1) mıknatis
21	NC(2) mıknatis
22	NC(2) mıknatis
31	NC(3) aktüatör
32	NC(3) aktüatör
41	NC(4) aktüatör
42	NC(4) aktüatör
A1	+24 V / 0 V
A2	0 V / +24 V