

Technisch gegevensblad Veiligheidsvergrendeling

Art.-nr.: 50149763

L10-M4C1-KY

Inhoud

- Technische gegevens
- Maattekeningen
- Elektrische aansluiting



Afbeelding kan afwijken



Technische gegevens

Basisgegevens

Serie	L10
-------	-----

Functies

Functies	Mechanische vergrendeling (veerkracht) Vergrendelingsinrichting met vergrendeling volgens ISO 14119
----------	--

Karakteristieke waarden

SIL	tot maximaal 3, IEC 61508
SILCL	tot maximaal 3, IEC/EN 62061
Performance Level (PL)	tot en met e, EN ISO 13849-1
Gebruiksduur T _M	20 Jaren, EN ISO 13849-1
B10 _d	1.000.000 Aantal cycli

Elektrische gegevens

Gebruikscategorie bij DC 13	Ue / Ie: 24 V / 3 A, 125 V / 0,55 A, 250 V / 0,3 A, EN 60947-5-1
Gebruikscategorie bij AC 15	Ue / Ie: 250 V / 6 A, 400 V / 4 A, 500 V / 1 A, EN 60947-5-1
Contactuitrusting	3NC
Contactuitrusting actor	-
Contactuitrusting slot	3NC
Contactopening	krachtsluitend, gedwongen
Kortsluitbeveiliging	500 V, 10 A, type aM, IEC 60269-1
Aanrakingsbeveiliging	Beschermende isolatie O

Prestatiegegevens

Nominale isolatiespanning	500 V AC, 600 V DC
Conventionele thermische stroom, max.	10 A

Aansluiting

Aantal aansluitingen	1 St.
----------------------	-------

Aansluiting 1

Functie	Contactaansluiting
Type aansluiting	Klem
Type klem	Schroefklem
Aantal polen	6 -polig

Kabeleigenschappen

Aansluitdoorsneden	1 x 0,34 mm² tot en met 2 x 1,5 mm², ader
--------------------	---

Mechanische gegevens

Bouwworm	hoekig
Afmeting (b x h x l)	40 mm x 50,4 mm x 122,7 mm
Materiaal behuizing	Metaal
Materiaal elektrisch contact	Zilverlegering
Nettogewicht	452 g
Kleur behuizing	grijs
	Rood
Type bevestiging	Doorgaande bevestiging
Type kabelinvoer	PG 13,5
Schakelaartype	Vergrendelingsinrichting met vergrendeling, ISO 14119
Schakelprincipe	Kruipcontact
Naderingsbedieningsrichting	1 x boven
	4 x zijkant (90°)
Naderingssnelheid	0,001 ... 0,5 m/s
Houdtype	mechanisch
Houd-bediening	handmatige ontgrendeling via sleutel
Houdkracht, max.	1.000 N
Mechanische levensduur	500.000 Bedieningscycli, IEC 60947-5-1
Bedieningsfrequentie, max.	3.600 per uur, IEC 60947-5-1
Bedieningselement, extern	Serie AC-AHxx, recht, gebogen, verend, instelbaar
Uittrekkkracht, bedieningselement ontgrendeld	30 N
Terugslagtolerantie	4,5 mm

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf	-25 ... 80 °C
Vervuilingsgraad	3, EN 60947-1

Certificeringen

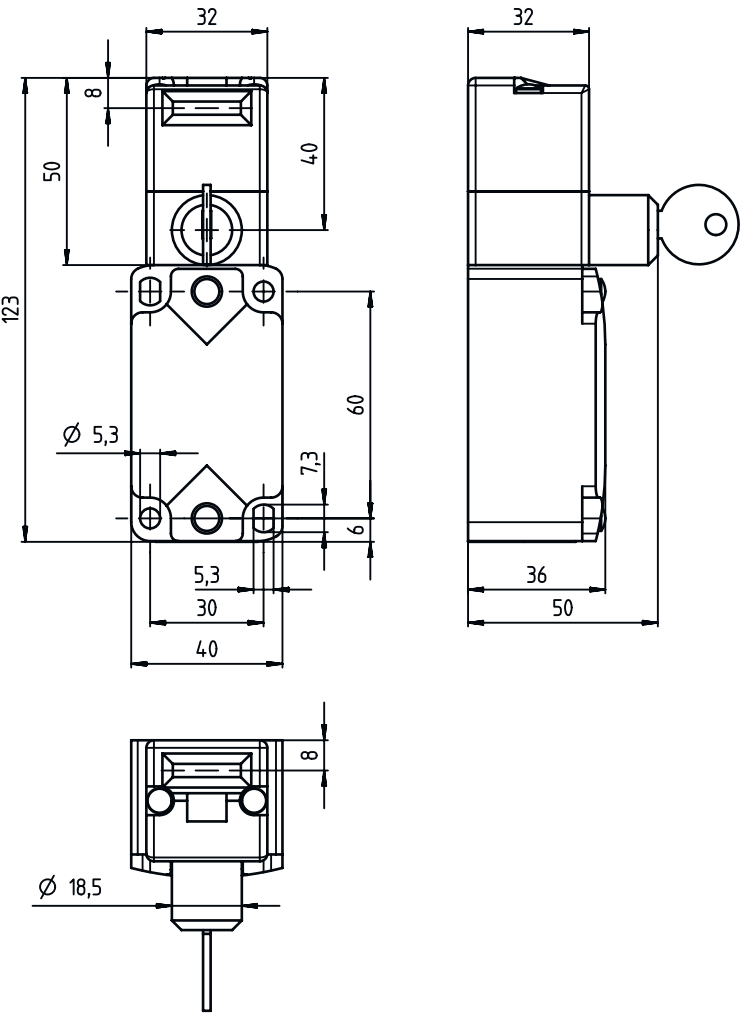
Beschermingsgraad	IP 67
Goedkeuringen	c UL US
	IMQ

Classificatie

Douanetariefnummer	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

Maattekeningen

Alle maten in millimeter



Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Functie	Contactaansluiting
Type aansluiting	Klem
Type klem	Schroefklem
Aantal polen	6 -polig

Klem

Toewijzing

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