

Technisch gegevensblad Veiligheidsvergrendeling

Art.-nr.: 50149997

L200-M2C3-SLM24-KY-L2G



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

- Technische gegevens
- Maattekeningen
- Elektrische aansluiting



Technische gegevens

Basisgegevens

Serie	L200
-------	------

Functies

Functies	Besturingstechnische koppeling tot categorie 4 volgens EN ISO 13849-1
	Hulpontgrendeling met slot
	Lichtindicatie voor magneetbesturing
	Mechanische vergrendeling (veerkracht)
Werkingssprincipe	Vergrendelingsinrichting met vergrendeling volgens ISO 14119
	Ruststroomprincipe - bedieningselement vergrendeld bij gedeactiveerde elektromagneet

Karakteristieke waarden

Gebruiksduur T _M	20 Jaren, EN ISO 13849-1
B10 _d	5.000.000 Aantal cycli

Elektrische gegevens

Gebruikscategorie bij DC 13	Ue / Ie: 24 V / 3 A, 125 V / 0,7 A, 250 V / 0,4 A, EN 60947-5-1
Gebruikscategorie bij AC 15	Ue / Ie: 120 V / 6 A, 250 V / 5 A, 400 V / 3 A, EN 60947-5-1
Contactuitrusting actor	2NC
Contactuitrusting magneet	2NC
Contactopening	krachtsluitend, gedwongen
Magneetbedrijfsspanning	24 V DC, -10 ... 10 %
Kortsluitbeveiliging magneet	0,5 A, 24 V, type gG, IEC 60269-1
Kortsluitbeveiliging veiligheidscircuit	500 V, 10 A, type gG, IEC 60269-1

Prestatiegegevens

Nominale isolatiespanning	400 V AC, 300 V DC
Conventionele thermische stroom, max.	10 A

Ingangen

Schakelingen

Teach-ingang voor bedieningselement	Nee
-------------------------------------	-----

Tijdgedrag

Inschakelduur	100 %
---------------	-------

Aansluiting

Aantal aansluitingen	1 St.
Aantal kabelinvoeren	3 St.

Aansluiting 1

Functie	Contactaansluiting
	Spanningsvoorziening
Type aansluiting	Klem
Type klem	Schroefklem
Aantal polen	10 -polig
Kabeleigenschappen	
Aansluitdoorsneden	1 x 0,34 mm² tot en met 2 x 1,5 mm², ader

Mechanische gegevens

Bouwvorm	hoekig
Afmeting (b x h x l)	45 mm x 81,7 mm x 194,7 mm
Materiaal behuizing	Metaal
Materiaal elektrisch contact	Zilverlegering
Nettogewicht	1.244 g
Kleur behuizing	grijs
	Rood
Type bevestiging	Doorgaande bevestiging
Type kabelinvoer	M20 x 1,5
Ontgrendelingsinrichting	Hulpontgrendeling met slot
Schakelaartype	Vergrendelingsinrichting met vergrendeling, ISO 14119
Schakelprincipe	Kruipcontact
Naderingsbedieningsrichting	1 x boven
	4 x zijkant (90°)
Naderingssnelheid	0,001 ... 0,5 m/s
Houdtype	Veerkracht
Houd-bediening	Veer
Houdkracht, max.	2.800 N
Mechanische levensduur	1.000.000 Bedieningscycli, IEC 60947-5-1
Bedieningsfrequentie, max.	600 per uur, IEC 6047-5-1
Bedieningselement, extern	Serie AC-AHxx, recht, gebogen, verend, instelbaar
Uittrekkkracht, bedieningselement ontgrendeld	30 N
Terugslagtolerantie	4,5 mm

Bediening en display

Type weergave	LED
---------------	-----

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf	-25 ... 60 °C
Vervuilingsgraad	3, EN 60947-1

Certificeringen

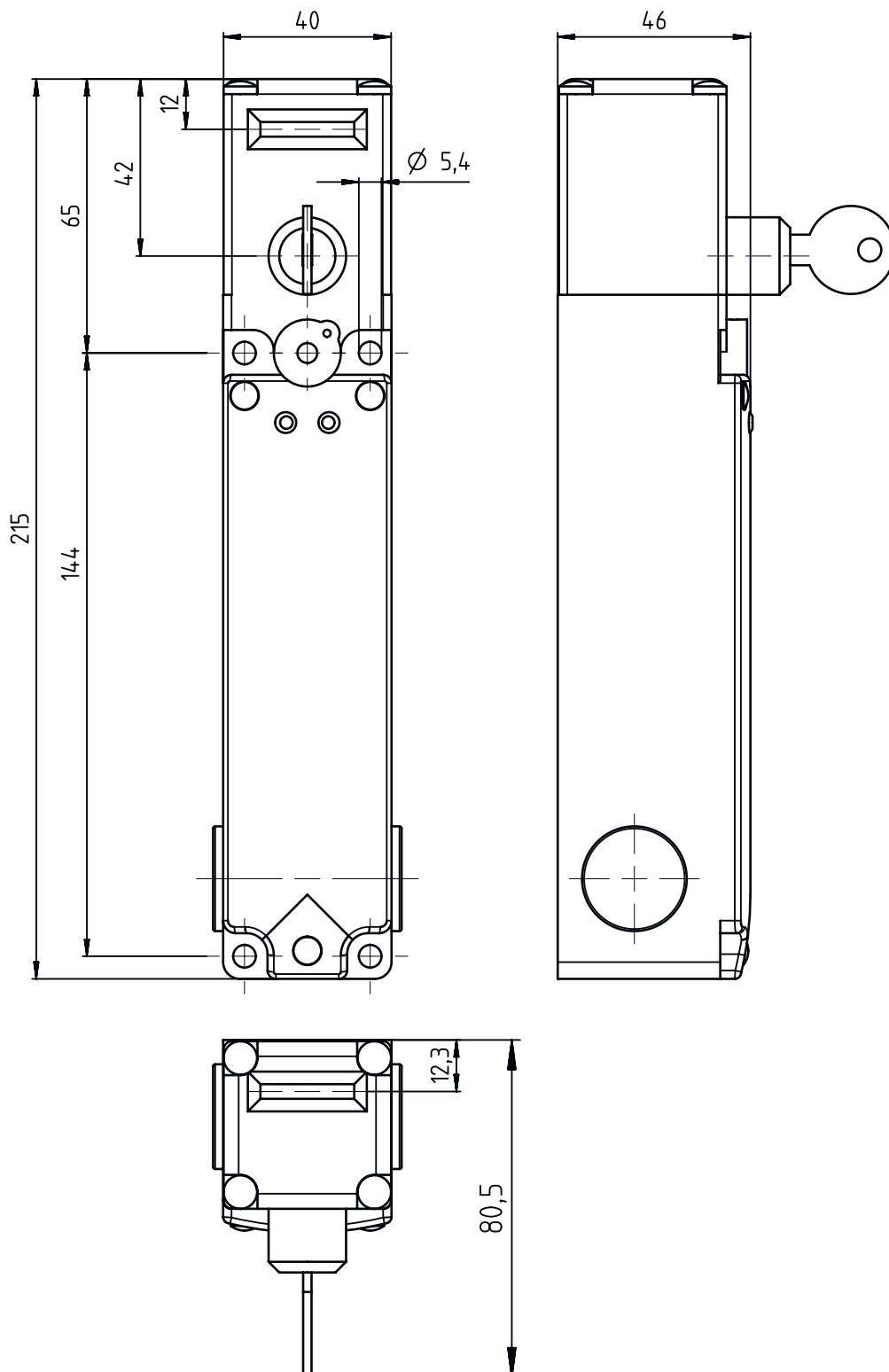
Beschermingsgraad	IP 67
Goedkeuringen	c UL US
	IMQ

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
ETIM 5.0	EC002593
ETIM 6.0	EC002593
ETIM 7.0	EC002593
ETIM 8.0	EC002593
ETIM 9.0	EC002593

Maattekeningen

Alle maten in millimeter



Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Functie	Contactaansluiting
Type aansluiting	Spanningsvoorziening
Type klem	Klem
Aantal polen	Schroefklem
	10 -polig

Klem

Toewijzing

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