

Technisch gegevensblad Veiligheidspositieschakelaar

Art.-nr.: 63000309

S300-P13C1-M12-SB



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

- Technische gegevens
- Maattekeningen
- Elektrische aansluiting
- Bedradingsschema's
- Opmerkingen



Technische gegevens

Basisgegevens

Serie	S300
-------	------

Functies

Functies	Besturingstechnische koppeling tot categorie 4 volgens EN ISO 13849-1 Vergrendelingsinrichting zonder vergrendeling volgens EN ISO 14119
----------	---

Karakteristieke waarden

Gebruiksduur T _M	20 Jaren, EN ISO 13849-1
B10 _d	40.000.000 Aantal cycli

Elektrische gegevens

Gebruikscategorie bij DC 13	Ue 24 V, Ie 2 A, EN 60947-5-1
Gebruikscategorie bij AC 15	Ue 24 V, Ie 2 A, EN 60947-5-1
Contactuitrusting	2NC + 1NO
Contactopening	krachtsluitend, gedwongen
Kortsluitbeveiliging	500 V, 2 A, type gG, IEC 60269-1
Aanrakingsbeveiliging	Beschermende isolatie O

Prestatiegegevens

Nominale isolatiespanning	30 V AC, 36 V DC
Conventionele thermische stroom, max.	2 A

Aansluiting

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

Aansluiting 1

Functie	Contactaansluiting
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Materiaal	Kunststof
Aantal polen	8 -polig

Mechanische gegevens

Bouwworm	hoekig
Afmeting (b x h x l)	40 mm x 39 mm x 97 mm
Materiaal behuizing	Kunststof
Behuizing kunststof	glasvezelversterkt (PPS), zelfblussend
Materiaal elektrisch contact	Zilverlegering
Nettogewicht	165 g
Kleur behuizing	zwart
Type bevestiging	Doorgaande bevestiging
Schakelaartype	Vergrendelingsinrichting zonder vergrendeling, ISO 14119
Schakelprincipe	Kruipcontact
Schakelrichting	aan beide zijden eenzijdig
Naderingsbedieningsrichting	360° 4 × zijkant (90°)
Naderingssnelheid	afhankelijk van toegepast bedienings-element
Mechanische levensduur	20.000.000 Bedieningscycli, IEC 60947-5-1 Schakelcycli
Bedieningsfrequentie, max.	3.600 per uur, IEC 60947-5-1
Bedieningselementopname	lang

Omgevingsgegevens

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

Certificeringen

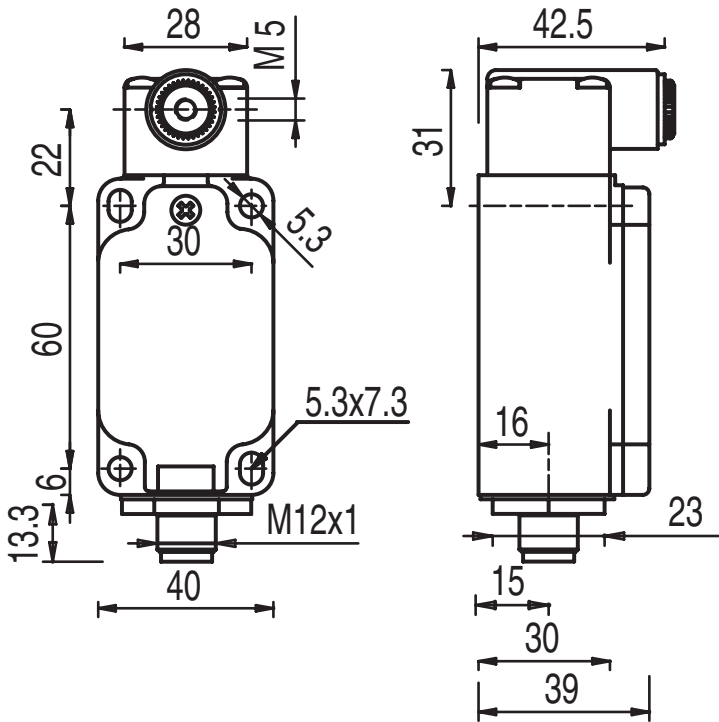
Beschermingsgraad	IP 67
Goedkeuringen	c UL US IMQ

Classificatie

Douanetariefnummer	85369095
ECLASS 5.1.4	27272601
ECLASS 8.0	27272601
ECLASS 9.0	27272601
ECLASS 10.0	27272601
ECLASS 11.0	27272601
ECLASS 12.0	27272601
ECLASS 13.0	27272601
ECLASS 14.0	27272601
ECLASS 15.0	27272601
ETIM 5.0	EC000030
ETIM 6.0	EC000030
ETIM 7.0	EC000030
ETIM 8.0	EC000030
ETIM 9.0	EC000030
ETIM 10.0	EC000030

Maattekeningen

Alle maten in millimeter

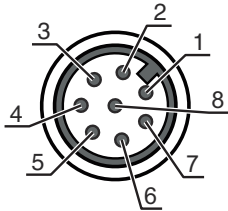


Elektrische aansluiting

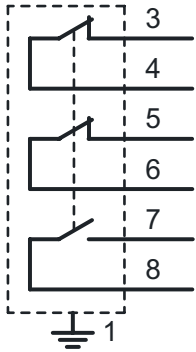
Aansluiting 1

Functie	Contactaansluiting
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Materiaal	Kunststof
Aantal polen	8 -polig
Codering	A-gecodeerd

Pin	Pintoewijzing
1	n.c.
2	n.c.
3	NC(1)
4	NC(1)
5	NC(2)
6	NC(2)
7	NO(1)
8	NO(1)



Bedradingsschema's



Opmerkingen



Gebruiken voor het bedoeld gebruik!



- ⚡ Het product mag alleen door een bevoegd persoon in bedrijf worden gesteld.
- ⚡ Het product uitsluitend gebruiken volgens het bedoeld gebruik.