

Technisch gegevensblad Veiligheidspositieschakelaar

Art.-nr.: 63000310

S300-P0C1-M20-CB



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 / Ie: 24 V / 6 A, 125 V / 1,1 A, 250 V / 0,4 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	1NC + 1NO
Contactopening	krachtsluitend, gedwongen
Kortsluitbeveiliging	500 V, 10 A, type aM, IEC 60269-1
Aanrakingsbeveiliging	Beschermende isolatie O
Prestatiegegevens	
Nominale isolatiespanning	400 V AC, 500 V DC
Conventionele thermische stroom, max.	10 A
Aansluiting	
Aantal aansluitingen	1 St.
Aantal kabelinvoeren	1 St.
Aansluiting 1	
Functie	Contactaansluiting
Type aansluiting	Klem
Type klem	Schroefklem
Aantal polen	4 -polig
Kabeleigenschappen	
Aansluitdoorsneden	1 x 0,5 mm ² tot en met 2 x 2,5 mm ² , ader
	1 x AWG 20
	2 x AWG 14
Striptang	8 mm

Mechanische gegevens	
Bouwvorm	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	155 g
Kleur behuizing	zwart
Type bevestiging	Doorgaande bevestiging
Type kabelinvoer	M20 x 1,5
Schakelaartype	Vergrendelingsinrichting zonder vergrendeling, ISO 14119
Schakelprincipe	Sprongcontact
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

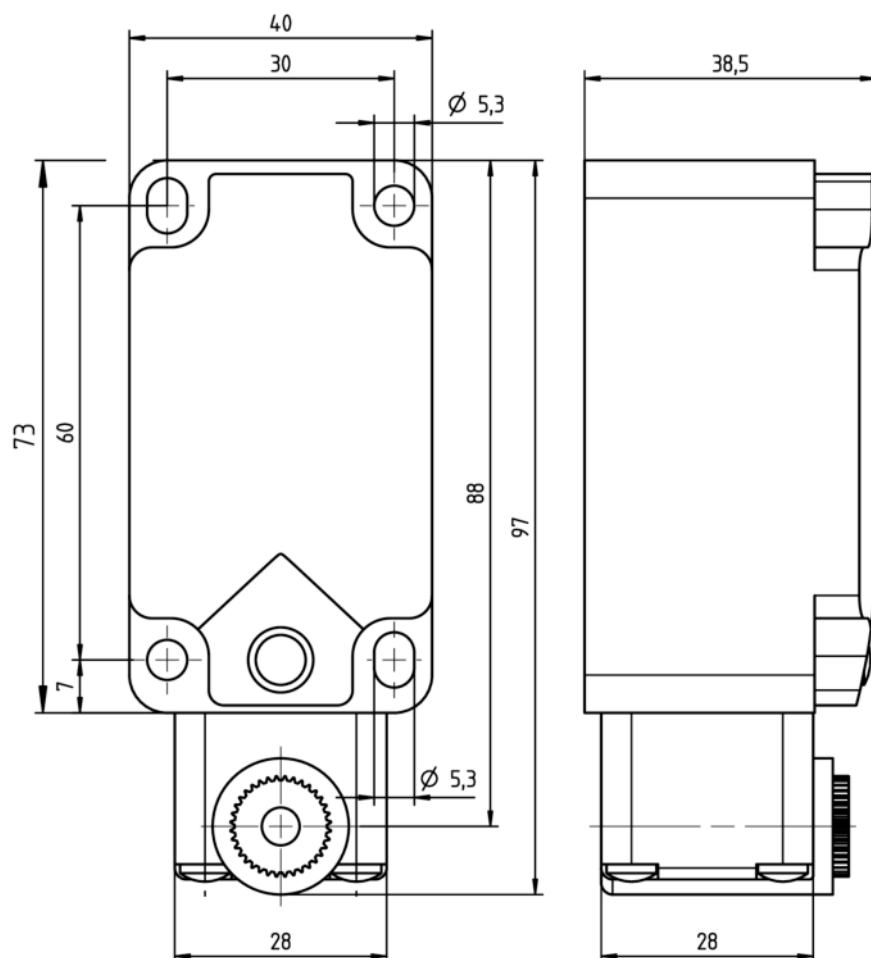
Omgevingsgegevens	
Omgevingstemperatuur bedrijf	-25 ... 80 °C
Vervuilingsgraad	3, EN 60947-1

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

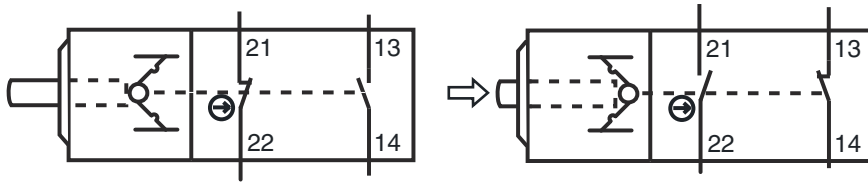
Functie	Contactaansluiting
Type aansluiting	Klem
Type klem	Schroefklem
Aantal polen	4 -polig

Klem

Toewijzing

21	NC
22	NC
13	NO
14	NO

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.