

Technisch gegevensblad NOODSTOP-schakelaar

Art.-nr.: 63000008

ESB200-8TR-M12p

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting



Afbeelding kan afwijken



Technische gegevens

Basisgegevens

Serie	ESB200
-------	--------

Functies

Functies	NOODSTOP-bedieningsapparaat volgens EN 60947-5-5
----------	--

Karakteristieke waarden

SIL	tot maximaal 3, IEC 61508
Performance Level (PL)	tot en met e, EN ISO 13849-1
Gebruiksduur T _M	20 Jaren, EN ISO 13849-1
Categorie	tot en met 4 (afhankelijk van schakeling), EN ISO 13849
B10 _d	600.000 Aantal cycli
Levensduur contact	20.000.000 Schakelcycli

Elektrische gegevens

Bluscircuit	Kortsluitbeveiliging
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
Contactopening	krachtsluitend, gedwongen
Kortsluitbeveiliging	500 V, 2 A, type gG/gL, IEC 60269-1

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

Mechanische gegevens

Afmeting (b x h x l)	80 mm x 102,3 mm x 72 mm
Materiaal behuizing	Kunststof
Behuizing kunststof	glasvezelversterkt (PPS), zelfblussend
Materiaal elektrisch contact	Zilverlegering
Nettogewicht	248 g
Kleur behuizing	geel, RAL 1023 zwart
Type bevestiging	Doorgaande bevestiging Wandbevestiging
Type kabelinvoer	M12
Inbouwpositie	willekeurig
Schakelaartype	NOODSTOP-bedieningsapparaat, ISO 14119
Schakelprincipe	Kruipcontact
Mechanische levensduur	300.000 Bedieningscycli, IEC 60947-5-1 Schakelcycli
Bedieningsfrequentie, max.	3.600 per uur, IEC 60947-5-1
Type bediening	rode knop
Bedieningskracht taster	25 N
Materiaal taster	Kunststof

Omgevingsgegevens

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

Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 67 IP 69K
Goedkeuringen	c UL US

Classificatie

Douanetariefnummer	85369095
eCl@ss 5.1.4	27270690
eCl@ss 8.0	27371244
eCl@ss 9.0	27371244
eCl@ss 10.0	27371244
eCl@ss 11.0	27371244
ETIM 5.0	EC002034
ETIM 6.0	EC002034
ETIM 7.0	EC002034

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Functie	Contactaansluiting
Type aansluiting	Ronde stekker
Schroefdraadmaat	M12
Type	male
Materiaal	Kunststof
Aantal polen	4 -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)