

## Technisch gegevensblad NOODSTOP-schakelaar

Art.-nr.: 63000004

ESB200-4TR-M12p

### Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting



Afbeelding kan afwijken



## Technische gegevens

### Basisgegevens

Serie	ESB200
Type	Noodstop-bedieningseenheid, EN ISO 13850, EN 60947-5-5

### Functies

Functies	Beveiligde schroefbevestiging Positie-afhankelijk noodstop-commando- invoer Resetfunctie (via draaiknop of sleutel)
----------	--

### 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 + 1NO
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, EN ISO 13850
Schakelprincipe	Kruipcontact
Mechanische levensduur	300.000 Bedieningscycli, IEC 60947-5-1 Schakelcycli
Bedieningsfrequentie, max.	3.600 per uur, IEC 60947-5-1
Type bediening	Noodstop-schakelaar, rood
Type ontgrendeling	Draai-ontgrendeling
Bedieningskracht taster	25 N
Materiaal taster	Kunststof

### Omgevingsgegevens

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

### Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 67 IP 69K
Goedkeuringen	c UL US

### Classificatie

Douanetariefnummer	85369095
ECLASS 5.1.4	27270690
ECLASS 8.0	27371244
ECLASS 9.0	27371244
ECLASS 10.0	27371244
ECLASS 11.0	27371244
ECLASS 12.0	27371244
ECLASS 13.0	27371244
ECLASS 14.0	27371244
ETIM 5.0	EC002034
ETIM 6.0	EC002034
ETIM 7.0	EC002034
ETIM 8.0	EC002034
ETIM 9.0	EC002034

## Elektrische aansluiting

### Aansluiting 1

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

## Elektrische aansluiting

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)