

Technisch gegevensblad NOODSTOP-schakelaar

Art.-nr.: 63000002

ESB200-4KR-C

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 scha- keling), EN ISO 13849
B10 _d	600.000 Aantal cycli
Levensduur contact	20.000.000 Schakelcycli

Elektrische gegevens	
Bluscircuit	Kortsluitbeveiliging
Gebruikscategorie bij DC 13	Ue/Ie: 24 V / 2,5 A, 48 V / 1,3 A, 125 V / 0,6 A, 250 V / 0,3 A, EN 60947-5-1
Gebruikscategorie bij AC 15	Ue/Ie: 24 V / 6 A, 48 V / 6 A, 120 V / 6 A, 250 V / 6 A, 400 V / 3 A, EN 60947-5-1
Contactuitrusting	2NC + 1NO
Contactopening	krachtsluitend, gedwongen
Kortsluitbeveiliging	500 V, 10 A, type gG/gL, IEC 60269-1

Prestatiegegevens	
Nominale isolatiespanning	600 V AC/DC
Conventionele thermische stroom, max.	10 A

Aansluiting	
Aantal aansluitingen	1 St.
Aantal kabelinvoeren	5 St.

Aansluiting 1	
Functie	Contactaansluiting
Type aansluiting	Klem
Aantal polen	6 -polig
Kabeleigenschappen	
Aansluitdoorsneden	1 x 0,5 mm² tot en met 2 x 2,5 mm², ader

Mechanische gegevens	
Afmeting (b x h x l)	80 mm x 101,8 mm x 72 mm
Materiaal behuizing	Kunststof
Behuizing kunststof	glasvezelversterkt (PPS), zelfblussend
Materiaal elektrisch contact	Zilverlegering
Nettogewicht	240 g
Kleur behuizing	geel, RAL 1023 zwart
Type bevestiging	Doorgaande bevestiging Wandbevestiging
Type kabelinvoer	M16 x 1,5
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
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
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
ECLASS 15.0	27371244
ECLASS 16.0	27371244
ETIM 5.0	EC002034
ETIM 6.0	EC002034
ETIM 7.0	EC002034
ETIM 8.0	EC002034
ETIM 9.0	EC002034
ETIM 10.0	EC002034
UNSPSC 26.08	39121545

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1	
Functie	Contactaansluiting
Type aansluiting	Klem
Aantal polen	6 -polig

Elektrische aansluiting

Klem	Toewijzing
1	NC(1)
2	NC(1)
3	NC(2)
4	NC(2)
5	NO(1)
6	NO(1)