

Technisches Datenblatt

NOT-HALT Taster

Art.-Nr.: 63000000

ESB200-4TR-C

Inhalt

- Technische Daten
- Elektrischer Anschluss



Abbildung kann abweichen



Technische Daten

Basisdaten	
Serie	ESB200
Art	NOT-HALT Befehlsgerät, EN ISO 13850, EN 60947-5-5

Funktionen	
Funktionen	Geschützte Verschraubung Positionsabhängige NOT-HALT Befehls-eingabe Reset-Funktion (über Drehknopf oder Schlüssel)

Kenngrößen	
SIL	bis zu 3, IEC 61508
Performance Level (PL)	bis inkl. e, EN ISO 13849-1
Gebrauchsdauer T _M	20 Jahre, EN ISO 13849-1
Kategorie	bis inkl. 4 (je nach Beschaltung), EN ISO 13849
B10 _d	600.000 Anzahl Zyklen
Lebensdauer Kontakt	20.000.000 Schaltspiele

Elektrische Daten	
Schutzbeschaltung	Kurzschlusschutz
Gebrauchskategorie bei 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
Gebrauchskategorie bei 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
Kontaktbestückung	2NC + 1NO
Kontaktöffnung	kraftschlüssig, zwangsweise
Kurzschlusschutz	500 V, 10 A, Type gG/gL, IEC 60269-1

Leistungsdaten	
Bemessungsisolationsspannung	600 V AC/DC
Konventioneller thermischer Strom, max.	10 A

Anschluss	
Anzahl Anschlüsse	1 St.
Anzahl Leitungseinführungen	5 St.
Anschluss 1	
Funktion	Kontaktanschluss
Art des Anschlusses	Klemme
Polzahl	6 -polig
Leitungseigenschaften	
Anschlussquerschnitte	1 x 0,5 mm² bis 2 x 2,5 mm², Litze

Mechanische Daten	
Abmessung (B x H x L)	80 mm x 102,3 mm x 72 mm
Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
Gehäuse Kunststoff	glasfaserverstärkt (PPS), selbstverlöschend
Werkstoff elektrischer Kontakt	Silberlegierung
Nettogewicht	240 g
Farbe Gehäuse	gelb, RAL 1023 schwarz
Art der Befestigung	Durchgangsbefestigung Wandbefestigung
Art der Leitungseinführung	M16 x 1,5
Einbaulage	beliebig
Schaltertyp	NOT-HALT Befehlsgerät, EN ISO 13850
Schaltprinzip	Schleichkontakt
Mechanische Lebensdauer	300.000 Betätigungsspiele, IEC 60947-5-1 Schaltspiele
Betätigungshäufigkeit, max.	3.600 pro Stunde, IEC 60947-5-1
Art der Betätigung	NOT-HALT-Taster, rot
Betätigungskraft Taster	25 N
Werkstoff Taster	Kunststoff

Umgebungsdaten	
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... 80 °C
Verschmutzungsgrad	3, EN 60947-1

Zertifizierungen	
Schutzart	IP 67 IP 69K
Zulassungen	c UL US

Klassifikation	
Zolltarifnummer	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

Elektrischer Anschluss

Anschluss 1	
Funktion	Kontaktanschluss
Art des Anschlusses	Klemme
Polzahl	6 -polig

Elektrischer Anschluss

Klemme	Belegung
1	NC(1)
2	NC(1)
3	NC(2)
4	NC(2)
5	NO(1)
6	NO(1)