

Scheda tecnica dati

Pulsante per l'arresto di emergenza

Cod. art.: 630000004

ESB200-4TR-M12p

Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico



La figura può variare



Dati tecnici

Dati di base

Serie	ESB200
Tipo	Unità di comando per l'arresto di emergenza, EN ISO 13850, EN 60947-5-5

Funzioni

Funzioni	Comando di arresto di emergenza dipendente dalla posizione
	Funzione di reset (tramite manopola o chiave)
	Raccordo filettato protetto

Grandezze caratteristiche

SIL	Fino a 3, IEC 61508
Performance Level (PL)	Fino a e, EN ISO 13849-1
Durata di utilizzo T_M	20 anni, EN ISO 13849-1
Categoria	Fino a 4 incl. (a seconda del cablaggio), EN ISO 13849
B10_d	600.000 numero di cicli
Durata del contatto	20.000.000 cicli di commut.

Dati elettrici

Circuito di protezione	Protezione contro i cortocircuiti
Categoria d'utilizzo con DC 13	Ue 24 V, Ie 2 A, EN 60947-5-1
Categoria d'utilizzo con AC 15	Ue 24 V, Ie 2 A, EN 60947-5-1
Attribuzione contatti	2NC + 1NO
Apertura contatto	Ad accoppiamento di forza, forzata
Protezione contro i cortocircuiti	500 V, 2 A, tipo gG/gL, IEC 60269-1

Dati di potenza

Tensione nominale di isolamento	30 V CA, 36 V CC
Corrente termica convenzionale max.	2 A

Collegamento

Numero di collegamenti	1 pezzo(i)
Collegamento 1	
Funzione	Collegamento contatti
Tipo di collegamento	Connettore circolare

Dati meccanici

Dimensioni (P x H x L)	80 mm x 102,3 mm x 72 mm
Materiale dell'alloggiamento	Plastica
Alloggiamento in plastica	Vetrorinforzato (PPS), autoestinguente
Materiale del contatto elettrico	Lega d'argento
Peso netto	248 g
Colore dell'alloggiamento	Giallo, RAL 1023
	Nero
Tipo di fissaggio	Fissaggio a parete
	Fissaggio passante
Tipo di ingresso cavo	M12
Posizione di montaggio	A scelta
Tipo di commutatore	Unità di comando per l'arresto di emergenza, EN ISO 13850
Principio di commutazione	Contatto a scatto lento
Durata meccanica	300.000 cicli di azionamento, IEC 60947-5-1 cicli di commut.
Frequenza di azionamento max.	3.600 per ora, IEC 60947-5-1
Tipo di azionamento	Pulsante per l'arresto di emergenza, rosso
Tipo di sblocco	Sblocco orientabile
Forza di azionamento, pulsante	25 N
Materiale del pulsante	Plastica

Dati ambientali

Temperatura ambiente, funzionamento	-25 ... 80 °C
Grado di inquinamento	3, EN 60947-1

Certificazioni

Grado di protezione	IP 67
	IP 69K
Omologazioni	c UL US

Classificazione

Voce tariffaria doganale	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

Collegamento elettrico

Collegamento 1

Funzione	Collegamento contatti
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	male
Materiale	Plastica
Numero di poli	8 poli
Codifica	Codifica A

Pin	Assegnazione dei pin
1	n.c.
2	n.c.
3	NC(1)
4	NC(1)
5	NC(2)
6	NC(2)
7	NO(1)
8	NO(1)