

Scheda tecnica dati

Pulsante per l'arresto di emergenza

Cod. art.: 63000008

ESB200-8TR-M12p

Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico



La figura può variare



Dati tecnici

Dati di base

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

Funzioni

Funzioni	Unità di comando per l'arresto di emergenza secondo EN 60947-5-5
----------	--

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
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 (L x P x H)	80 mm x 102,3 mm x 72 mm
Materiale dell'alloggiamento	Plastica
Alloggiamento in plastica	Vetrorinforzato (PPS), autoestinguento
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, ISO 14119
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	Bottone rosso
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
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

Collegamento elettrico

Collegamento 1

Funzione	Collegamento contatti
Tipo di collegamento	Connettore circolare
Grandezza della filettatura	M12
Tipo	male
Materiale	Plastica
Numero di poli	4 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)