

Scheda tecnica dati

Interruttore a fune per l'arresto di emergenza

Cod. art.: 63000504

ERS200-M4C1-M12-HLR

Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico



La figura può variare



Dati tecnici

Dati di base

Serie	ERS200
Tipo	Unità di comando per l'arresto di emergenza, EN ISO 13850, EN 60947-5-5

Funzioni

Funzioni	Comando di arresto di emergenza indipendente dalla posizione Funzione di reinizializzazione (tasto di reset con indicatore) Regolazione fune semplice tramite indicatore del punto di commutazione Scatto da entrambi i lati con contatti a guida forzata
-----------------	--

Grandezze caratteristiche

Durata di utilizzo T_M	20 anni, EN ISO 13849-1
B10_d	2.000.000 numero di cicli

Dati elettrici

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, 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)
Numero degli ingressi dei cavi	1 pezzo(i)

Collegamento 1

Funzione	Collegamento contatti
Tipo di collegamento	Connettore circolare

Dati meccanici

Dimensioni (P x H x L)	40 mm x 49,5 mm x 138,5 mm
Materiale dell'alloggiamento	Metallo
Alloggiamento in metallo	ZAMAK
Materiale del contatto elettrico	Lega d'argento
Peso netto	308 g
Colore dell'alloggiamento	Grigio Rosso
Tipo di fissaggio	Fissaggio passante
Tipo di ingresso cavo	M20 x 1,5
Posizione di montaggio	Sull'asse della fune
Tipo di commutatore	Unità di comando per l'arresto di emergenza, EN ISO 13850
Principio di commutazione	Contatto a scatto lento
Durata meccanica	1.000.000 cicli di azionamento, IEC 6047-5-1
Frequenza di azionamento max.	600 per ora, IEC 6047-5-1
Attuatore, esterno	Tirante
Attuatore: lunghezza della fune, max. (a 20°C di differenza di temperatura)	24 m
Forza d'estrazione, attuatore sbloccato	83 N
Forza di azionamento (estrazione con separazione forzata)	90 N
Forza di azionamento (rilascio)	63 N
Direzioni di azionamento	Sull'asse longitudinale
Percorso di azionamento con separazione forzata	8 mm
Tipo di azionamento	Tirante
Tipo di sblocco	Pulsante con indicatore (tirare)
Materiale della testa	Plastica

Dati ambientali

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

Certificazioni

Grado di protezione	IP 67
Omologazioni	c UL US IMQ

Classificazione

Voce tariffaria doganale	85369095
ECLASS 5.1.4	27270690
ECLASS 8.0	27270607
ECLASS 9.0	27371201
ECLASS 10.0	27371201
ECLASS 11.0	27371201
ECLASS 12.0	27371201
ECLASS 13.0	27371201
ECLASS 14.0	27371201
ETIM 5.0	EC002033
ETIM 6.0	EC002033
ETIM 7.0	EC002033
ETIM 8.0	EC002033
ETIM 9.0	EC002033

Collegamento elettrico

Collegamento 1

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

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