

Scheda tecnica dati

Pulsante per l'arresto di emergenza

Cod. art.: 63000002

ESB200-4KR-C

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/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 |
| Categoria d'utilizzo con 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 |
| Attribuzione contatti | 2NC + 1NO |
| Apertura contatto | Ad accoppiamento di forza, forzata |
| Protezione contro i cortocircuiti | 500 V, 10 A, tipo gG/gL, IEC 60269-1 |

Dati di potenza

| | |
|--|-------------|
| Tensione nominale di isolamento | 600 V CA/CC |
| Corrente termica convenzionale max. | 10 A |

Collegamento

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Numero di collegamenti | 1 pezzo(i) |
| Numero degli ingressi dei cavi | 5 pezzo(i) |

Collegamento 1

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Funzione | Collegamento contatti |
| Tipo di collegamento | Morsetto |
| Numero di poli | 6 poli |

Proprietà del cavo

| | |
|--------------------------------|---|
| Sezioni di collegamento | 1 x 0,5 mm ² a 2 x 2,5 mm ² , trefolo |
|--------------------------------|---|

Dati meccanici

| | |
|---|--|
| Dimensioni (P x H x L) | 80 mm x 101,8 mm x 72 mm |
| Materiale dell'alloggiamento | Plastica |
| Alloggiamento in plastica | Vetrorinforzato (PPS), autoestinguento |
| Materiale del contatto elettrico | Lega d'argento |
| Peso netto | 240 g |
| Colore dell'alloggiamento | Giallo, RAL 1023 Nero |
| Tipo di fissaggio | Fissaggio a parete Fissaggio passante |
| Tipo di ingresso cavo | M16 x 1,5 |
| 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 |
| 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 |
| ETIM 5.0 | EC002034 |
| ETIM 6.0 | EC002034 |
| ETIM 7.0 | EC002034 |
| ETIM 8.0 | EC002034 |
| ETIM 9.0 | EC002034 |

Collegamento elettrico

Collegamento 1

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Funzione | Collegamento contatti |
| Tipo di collegamento | Morsetto |
| Numero di poli | 6 poli |

Collegamento elettrico

| Morsetto | Assegnazione |
|----------|--------------|
| 1 | NC(1) |
| 2 | NC(1) |
| 3 | NC(2) |
| 4 | NC(2) |
| 5 | NO(1) |
| 6 | NO(1) |