

## Scheda tecnica dati

### Cassetta di derivazione

Cod. art.: 50130597

MD 7XXP-11-88IO3-K030



La figura può variare

#### Contenuto

- Dati tecnici
- Collegamento elettrico
- Schemi elettrici
- Comando e visualizzazione
- Accessori



## Dati tecnici

## Dati elettrici

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| <b>Ingressi</b>                     |         |
| Elemento di commutazione            | PNP     |
| <b>Dati di potenza</b>              |         |
| Corrente totale                     | 10 A    |
| <b>Dati di ingresso logica</b>      |         |
| Tensione nominale di ingresso $U_N$ | 24 V CC |

## Collegamento

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| <b>Collegamento master</b> |                         |
| Tipo di collegamento       | Cavo                    |
| Funzione                   | Collegamento al comando |
| Lunghezza cavo             | 3.000 mm                |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Proprietà del cavo</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Numero di conduttori            | 3 pezzo(i)                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sezione del conduttore          | 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                 | 8 x 0,34 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                 |
| AWG                             | 22                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Colore della guaina             | Grigio                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Schermato                       | No                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Senza silicone                  | No                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Modello di cavo                 | Cavo di collegamento (aperto da un lato)                                                                                                                                                                                                                 |
| Diametro del cavo (esterno)     | 8,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lunghezza cavo                  | 3.000 mm                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Materiale della guaina          | PUR                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Isolamento del conduttore       | PVC                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Idoneità per catena portacavi   | Sì                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Velocità di traslazione         | Max. 2 m/s con 5 m di lunghezza del percorso di spostamento orizzontale e accelerazione max. di 10 m/s <sup>2</sup>                                                                                                                                      |
| Resistenza della guaina esterna | Resistenza all'idrolisi e ai microbi, buona resistenza alle sostanze chimiche, all'olio e alla benzina ai sensi della VDE 0472 paragrafo 803 test B, con ritardo di propagazione della fiamma secondo UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2 |

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| <b>Collegamenti cassetta di derivazione</b> |            |
| Numero di collegamenti                      | 8 pezzo(i) |
| Grandezza della filettatura                 | M8         |
| Numero di poli                              | 3 poli     |
| Codifica                                    | Codifica A |
| Tipo                                        | female     |
| Materiale                                   | Plastica   |
| Materiale della guarnizione O-ring          | TPU        |
| Materiale dei contatti                      | Dorato     |
| Corrente di funzionamento per contatto      | 2 A        |

## Dati meccanici

|                                           |                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Forma costruttiva                         | Cubica                      |
| Dimensioni (P x H x L)                    | 30 mm x 35 mm x 132 mm      |
| Materiale dell'alloggiamento              | Plastica                    |
| Peso netto                                | 490 g                       |
| Coppia di serraggio viti                  | 0 N·m                       |
| Cicli di curvatura                        | 2.000.000 pezzo(i)          |
| Raggio di curvatura posa flessibile, min. | Min. 12 x diametro del cavo |

## Comando e visualizzazione

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Tipo di visualizzazione | LED |
|-------------------------|-----|

## Dati ambientali

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente, funzionamento | -5 ... 70 °C |
|-------------------------------------|--------------|

## Certificazioni

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Grado di protezione | IP 67   |
|                     | IP 65   |
| Omologazioni        | c UL US |

## Classificazione

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Voce tariffaria doganale | 85444290 |
| ECLASS 5.1.4             | 27279201 |
| ECLASS 8.0               | 27279219 |
| ECLASS 9.0               | 27440108 |
| ECLASS 10.0              | 27440108 |
| ECLASS 11.0              | 27440108 |
| ECLASS 12.0              | 27440108 |
| ECLASS 13.0              | 27440108 |
| ECLASS 14.0              | 27440108 |
| ETIM 5.0                 | EC002585 |
| ETIM 6.0                 | EC002585 |
| ETIM 7.0                 | EC002585 |
| ETIM 8.0                 | EC002585 |
| ETIM 9.0                 | EC002585 |

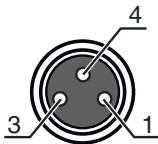
## Collegamento elettrico

## Collegamento 1

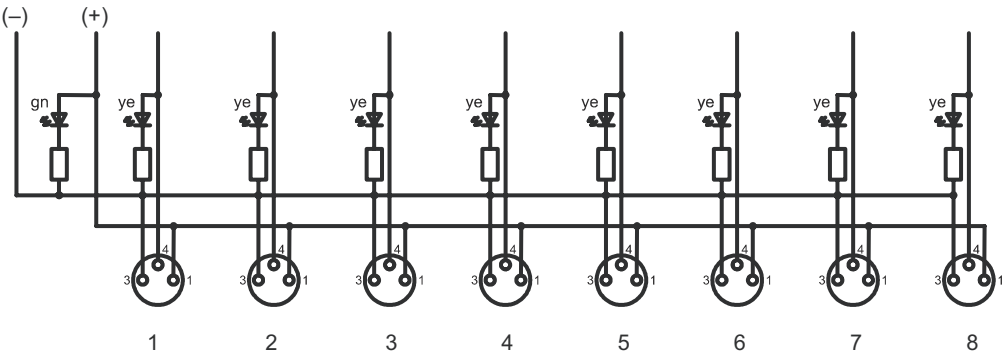
|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Tipo di collegamento | Cavo         |
| Numero di conduttori | 3 conduttori |

Collegamento elettrico

| Colore del conduttore | Assegnazione conduttori |
|-----------------------|-------------------------|
| Marrone               | +                       |
| Blu                   | -                       |
| Bianco                | S1                      |



Schemi elettrici



Comando e visualizzazione

| LED | Display                     | Significato                    |
|-----|-----------------------------|--------------------------------|
| 1   | Verde, costantemente acceso | Tensione di esercizio presente |
| 2   | Giallo, luce permanente     | Segnale 1                      |
| 3   | Bianco, luce permanente     | Segnale 2                      |

Accessori

Sistemi di connessione - Adattatori

|  | Cod. art. | Designazione             | Articolo   | Descrizione                                                                                                                          |
|--|-----------|--------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50134904  | KDS U-M8-4A-M8-3A-P1-000 | Adattatore | Collegamento 1: Connettore circolare, M8, Assiale, female, 4 poli<br>Collegamento 2: Connettore circolare, M8, Assiale, male, 3 poli |

Generalità

|  | Cod. art. | Designazione | Articolo                  | Descrizione                                                                                           |
|--|-----------|--------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50134479  | CAP M8K-Set  | Cappuccio di collegamento | Tipo: Cappuccio di chiusura per slot liberi<br>Grandezza della filettatura: M8<br>Materiale: Plastica |

Accessori

Avviso



È possibile trovare una lista con tutti gli accessori disponibili sul sito di Leuze nel registro Download della pagina di dettaglio del prodotto.