

Karta danych technicznych

Przewód przyłączeniowy

Nr art.: 50130846

KD U-M8-3A-P1-150

Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Dane techniczne

Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe

Napięcie robocze 50 V AC / 60 V DC

Przyłącze

Przyłącze 1

| | |
|----------------------------|---|
| Rodzaj przyłącza | Wtyczki okrągłe |
| Rozmiar gwintu | M8 |
| Typ | female |
| Materiał korpusu rękojeści | PUR |
| Liczba pinów | 3 -pin |
| Wersja | osiowy |
| Blokada | Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące |

Przyłącze 2

Rodzaj przyłącza otwarty koniec

Właściwości wydajności

| | |
|--------------------------------|--|
| Liczba żył | 3 Piece(s) |
| Przekrój żyły | 0,25 mm ² |
| AWG | 24 |
| Kolor płaszczka | czarny |
| Ekranowane | Nie |
| Bez silikonu | Tak |
| Wersja przewodu | Przewód przyłączeniowy (otwarty na jednym końcu) |
| Średnica przewodu (zewnątrzna) | 4,3 mm |
| Długość przewodu | 15.000 mm |
| Materiał płaszczka | PUR |
| Izolacja żył | PUR |
| Prędkość przejazdu | maks. 3,3 m/s dla 5 m poz. długość drogi przemieszczenia i maks. przyspieszenie 5 m/s ² |

Przydatność łańcucha wlezonego Tak

Właściwości płaszczka zewnętrznego Bez zawartości FCKW, kadmu, silikonu, halogenu i ołowiu, matowy, słaboprzylepny, odporny na ścieranie, łatwy w obróbce maszynowej

Odporność płaszczka zewnętrznego odporny na hydrolizę i mikroorganizmy, niewrażliwy na oleje, benzynę i chemikalia według VDE 0472 część 803 test B, odporny na działanie płomieni według UL 1581 VW1 / CSA FT1 / IEC 60332-1, IEC 60332-2-2

Podatność na skręcanie ± 180° / m (maks. 2 mln cykli dla 35 cykli / min.)

Dane mechaniczne

| | |
|--|-----------------------------|
| Rozstaw klucza | 9 mm |
| Cykle zginania | 5.000.000 Piece(s) |
| Promień gięcia ułożenie elastyczne, min. | min. 10 x średnica przewodu |
| Promień gięcia ułożenie na stałe, min. | min. 5 x średnica przewodu |

Dane otoczenia

| | |
|---|---------------|
| Temperatura otoczenia podczas eksploatacji, ułożenie elastyczne | -25 ... 80 °C |
| Temperatura otoczenia podczas eksploatacji, ułożenie na stałe | -40 ... 80 °C |

Certyfikaty

| | |
|-----------------|---------|
| Stopień ochrony | IP 65 |
| | IP 67 |
| Dopuszczenia | c UL US |

Klasyfikacja

| | |
|--------------|----------|
| eCl@ss 5.1.4 | 27279201 |
| eCl@ss 8.0 | 27279218 |
| eCl@ss 9.0 | 27060311 |
| eCl@ss 10.0 | 27060311 |
| eCl@ss 11.0 | 27060311 |
| ETIM 5.0 | EC001855 |
| ETIM 6.0 | EC001855 |
| ETIM 7.0 | EC001855 |

Przyłącze elektryczne

Przyłącze 1

| | |
|----------------------------|---|
| Rodzaj przyłącza | Wtyczki okrągłe |
| Rozmiar gwintu | M8 |
| Typ | female |
| Materiał korpusu rękojeści | PUR |
| Liczba pinów | 3 -pin |
| Wersja | osiowy |
| Blokada | Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące |

Przylącze elektryczne

| Pin | Kolor żyły |
|-----|------------|
| 1 | brązowy |
| 3 | niebieski |
| 4 | czarny |



Przylącze 2

| | |
|------------------|----------------|
| Rodzaj przylącza | otwarty koniec |
|------------------|----------------|

Schemat elektryczny

Schemat oprzewodowania

