

Karta danych technicznych

Kabel przyłączeniowy

Nr art.: 50135250

KS PB-M12-4A-P3-150

Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Schemat elektryczny



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Dane techniczne

Dane podstawowe

| | |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Aplikacja | Odporny na działanie olejów/smarów |
| Przeznaczony dla interfejsu | PROFIBUS DP |

Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe

| | |
|------------------|---------|
| Napięcie robocze | 60 V DC |
|------------------|---------|

Przylącze

Przylącze 1

| | |
|----------------------------|---|
| Rodzaj przylącza | Wtyczki okrągłe |
| Rozmiar gwintu | M12 |
| Typ | male |
| Materiał korpusu rękojeści | PUR |
| Liczba pinów | 5 -pin |
| Kodowanie | Z kodowaniem B |
| Wersja | osiowy |
| Wtyczka okrągła, LED | Nie |
| Blokada | Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące |

Przylącze 2

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

Właściwości przewodu

| | |
|--------------------------------|--|
| Liczba żył | 2 Piece(s) |
| Przekrój żyły | 0,64 mm ² |
| AWG | 19 |
| Kolor płaszczka | fioletowy |
| Ekranowane | Tak |
| Bez silikonu | Tak |
| Wersja przewodu | Kabel przyłączeniowy (otwarty na jednym końcu) |
| Średnica przewodu (zewnątrzna) | 7,7 mm |
| Długość przewodu | 15.000 mm |
| Materiał płaszczka | PUR |
| Izolacja żył | PE |
| Przydatność łańcucha wlezonego | Tak |
| Prędkość przesuwu | maks. 3,3 m/s dla 5 m poz. długość drogi przemieszczenia i maks. przyspieszenie 5 m/s ² |

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

Dane mechaniczne

| | |
|--|------------------------------|
| Rozstaw klucza | 13 mm |
| Cykle zginania | 5.000.000 Piece(s) |
| Promień gięcia ułożenie elastyczne, min. | min. 12 x średnica przewodu |
| Promień gięcia ułożenie na stałe, min. | min. 7,5 x średnica przewodu |

Obsługa i wskazanie

Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy, ułożenie elastyczne -20 ... 70 °C

Temperatura otoczenia podczas pracy, ułożenie na stałe -40 ... 80 °C

Certyfikaty

| | |
|-----------------|-------|
| Stopień ochrony | IP 65 |
| | IP 67 |

Klasyfikacja

| | |
|---------------------|----------|
| Numer taryfy celnej | 85444290 |
| ECLASS 5.1.4 | 27279201 |
| ECLASS 8.0 | 27279218 |
| ECLASS 9.0 | 27060311 |
| ECLASS 10.0 | 27060311 |
| ECLASS 11.0 | 27060311 |
| ECLASS 12.0 | 27060311 |
| ECLASS 13.0 | 27060311 |
| ETIM 5.0 | EC001855 |
| ETIM 6.0 | EC001855 |
| ETIM 7.0 | EC001855 |
| ETIM 8.0 | EC001855 |

Przylącze elektryczne

Przylącze 1

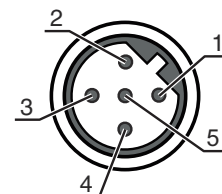
| | |
|----------------------------|-----------------|
| Rodzaj przylącza | Wtyczki okrągłe |
| Rozmiar gwintu | M12 |
| Typ | male |
| Materiał korpusu rękojeści | PUR |

Przylącze elektryczne

Przylącze 1

| | |
|----------------------|---|
| Liczba pinów | 5 -pin |
| Kodowanie | Z kodowaniem B |
| Wersja | osiowy |
| Wtyczka okrągła, LED | Nie |
| Blokada | Połączenie śrubowe, odlew cynkowy niklowany, zalecany moment obrotowy 0,6 Nm, samoblokujące |

| Pin | Kolor żyły |
|-----|------------|
| 1 | n.c. |
| 2 | zielony |
| 3 | n.c. |
| 4 | czerwony |
| 5 | n.c. |



Przylącze 2

| | |
|------------------|----------------|
| Rodzaj przyłącza | otwarty koniec |
|------------------|----------------|

Schemat elektryczny

Schemat okablowania

