

Basic features

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Dopuszczenie / Zgodność | CE WEEE |
| Zastosowanie | Obszar spawania |

Display/Operation

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Wskaźnik działania (PIN 4) | LED żółta |
| Wskaźnik napięcia roboczego | LED zielona |

Electrical connection

| | |
|--------------------------------------|---|
| Konfiguracja wtyczek | kątowa |
| Liczba pinów | 3 |
| Liczba żył | 3 |
| Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie | 15 x D |
| Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe | 8 x D |
| Przekrój przewodu | 0.34 mm ² |
| Przewód | TPE odporny na iskry spawalnicze szary, 5 m |
| Przylącze | M8x1-Żeński, kątowa, 3-stykowe, A-kodowany |
| System | powlekane natryskowo |
| Średnica przewodu D | 4.40 mm ±0.20 mm |

Electrical data

| | |
|---------------------------------|--------|
| Napięcie robocze U _b | 30 VDC |
| Prąd znamionowy (40°C) | 4.0 A |

Environmental conditions

| | |
|---|--------------|
| Stopień ochrony | IP65 |
| Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie | -40...125 °C |
| Temperatura przewodu, stałe ułożenie | -50...130 °C |

Material

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Materiał korpusu | PUR, specjalny |
| Materiał nakrętki | Mosiądz z powłoką PTFE |
| Materiał osłony przewodu | TPE |
| Materiał osłony przewodu, uwagi | odporny na iskry spawalnicze |
| Materiał styku | Brąz |
| Materiał styku nośnika | PUR, specjalny |

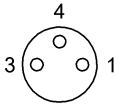
Mechanical data

| | |
|---------------------------|--------|
| Długość przewodu L | 5.00 m |
| Moment dokręcania wtyczki | 0.4 Nm |
| Ochrona przewodu, kolor | szary |

Remarks

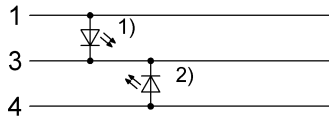
Zapobiegający rozprzestrzenianiu się płomieni
 Maksymalna temperatura na płaszczu zewnętrznym wskutek odprysków w krótkim czasie 800°C.
 Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skróconym z odpowiednim elementem współpracującym.

Connector Drawings



PIN 1: brązowy
PIN 3: niebieski
PIN 4: czarny

Wiring Diagrams



1) LED zielona = wskaźnik uruchomienia
2) Dioda LED żółta = praca