

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	4
Liczba żył	4
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, 2 m
Przylącze	M8x1-Żeński, kątowa, 4-stykowe, A-kodowany
System	powlekane natryskowo
Średnica przewodu D	4.80 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

Interface

Wyjście przełączające	PNP styk zwierny/styk rozwierny (NO/NC) antywalentny
-----------------------	--

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	2.00 m
Moment dokręcania wtyczki	0.4 Nm
Oslona przewodu, kolor	szary

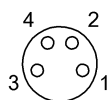
Remarks

Zapobiegający rozprzestrzenianiu się płomieni

Maksymalna temperatura na płaszczu zewnętrznym wskutek odprysków w krótkim czasie 800°C.

Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

Connector Drawings



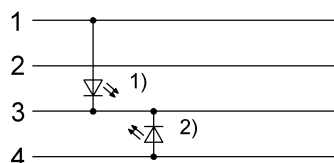
PIN 1: brązowy

PIN 2: biały

PIN 3: niebieski

PIN 4: czarny

Wiring Diagrams



1) LED zielona = wskaźnik uruchomienia

2) Dioda LED żółta = praca