

Temperatura przewodu, ułożony na stałe -50...90 °C

## Display/Operation

Wskaźnik działania (PIN 4) LED żółta  
 Wskaźnik napięcia roboczego LED zielona / nie

## General data

Dopuszczenie / zgodność CE  
 cULus  
 EAC

## Electrical connection

Kabel PUR żółty, 2.00 m, wersja nadająca się do łańcuchów kablowych  
 Kąt gięcia min., elastyczne ułożenie 10 x D  
 Kąt gięcia min., stałe ułożenie 5 x D  
 Liczba żył 3  
 Przekrój przewodu 22 AWG  
 Przewód, cykle zginania min. 5 mln  
 Przyłącze 1 M8x1-Gniazdo, kątowny, 3-stykowe, A-kodowany  
 Przyłącze 2 M12x1-Wtyczka, kątowny, 3-stykowe, A-kodowany  
 Średnica przewodu D 4.30 mm  
 System powlekane natryskowo/  
 powlekane natryskowo

## Material

Materiał korpusu TPU/TPU  
 Materiał nakrętki Cynkowy odlew ciśnieniowy/  
 Cynkowy odlew ciśnieniowy  
 Materiał osłony przewodu PUR  
 Materiał styku Brąz/Mosiądz  
 Materiał styku nośnika PUR/PUR

## Electrical data

Napięcie robocze Ub 30 VDC  
 Napięcie znamionowe AC maks. 300 V  
 Napięcie znamionowe DC maks. 300 V  
 Prąd znamionowy (40°C) 4.0 A

## Mechanical data

Długość przewodu L 2.00 m  
 Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy) 2 m  
 Droga przejazdu poziomo maks. (przewodnik kablowy) 5 m  
 Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy 200 m/min  
 Moment dokręcania wtyczki 0.4 Nm/0.6 Nm  
 Osłona przewodu, kolor żółty  
 Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy 5 m/s<sup>2</sup>  
 Właściwości przewodu wersja nadająca się do łańcuchów kablowych

## Environmental conditions

Stopień ochrony IP67/IP68  
 Temperatura przewodu maks. UL, stałe ułożenie 80 °C  
 Temperatura przewodu UL maks., elastyczne ułożenie 80 °C  
 Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie -25...90 °C

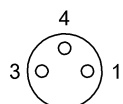
## Output/Interface

Wyjście przelącznikowe NPN, styk zwierny (NO)

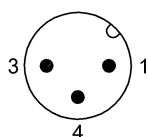
## Remarks

Surowy przewód atest wg UL+CSA, UL-AWM Style 21198 lub 20549  
Bez zawartości fluorowców wg DIN VDE 0472 część 815  
Odporność na płomienie FT1  
Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skróconym z odpowiednim elementem współpracującym.

## Connector view

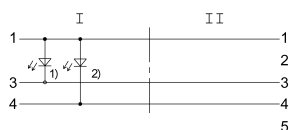


I



II

## Wiring Diagram



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