

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Display/Operation

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

Electrical connection

| | |
|--------------------------------------|---|
| Kabel | TPE żółty, 3.00 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 | 4 |
| Przekrój przewodu | 22 AWG |
| Przewód, cykle zginania min. | 10 mln |
| Przyłącze 1 | M12x1-Gniazdo, prosty, 5-stykowe, A-kodowany |
| Przyłącze 2 | M12x1-Wtyczka, prosty, 4-stykowe, A-kodowany |
| Średnica przewodu D | 5.30 mm ±0.13 mm |
| System | powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo |

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 |

Environmental conditions

| | |
|---|--------------|
| Stopień ochrony | IP68/IP68 |
| Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie | -25...105 °C |
| Temperatura przewodu, ułożony na stałe | -50...105 °C |

General data

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Dopuszczenie / zgodność | CE cULus EAC |
|-------------------------|--------------------|

Material

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

Mechanical data

| | |
|---------------------------|--|
| Długość przewodu L | 3.00 m |
| Moment dokręcania wtyczki | 0.6 Nm/0.6 Nm |
| Ośłona przewodu, kolor | żółty |
| Właściwości przewodu | wersja nadająca się do łańcuchów kablowych |

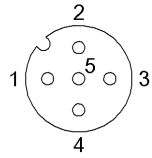
Output/Interface

| | |
|------------------------|---|
| Wyjście przełącznikowe | PNP styk zwrotny/styk rozwierny (NO/NC) antywalentny |
|------------------------|---|

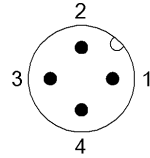
Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20327
 Odporność na płomień wg IEC 332-2
 Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

Connector view

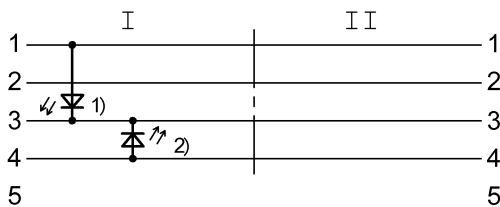


I
PIN 1: brown
PIN 2: white
PIN 3: blue
PIN 4: black
PIN 5: n.c.



II
PIN 1: brown
PIN 2: white
PIN 3: blue
PIN 4: black

Wiring Diagram



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