

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Display/Operation

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

Electrical connection

| | |
|--------------------------------------|---|
| Kabel | PVC szary, 0.30 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 | 0.34 mm ² |
| Przewód, cykle zginania min. | 2 mln |
| Przyłącze 1 | M8x1-Gniazdo, kątowy, 4-stykowe, A-kodowany |
| Przyłącze 2 | M12x1-Wtyczka, prosty, 4-stykowe, A-kodowany |
| Średnica przewodu D | 4.80 mm ±0.15 mm |
| System | powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo |

Electrical data

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

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 | 5...105 °C |
| Temperatura przewodu, przewodnik kablowy | -5...60 °C |
| Temperatura przewodu, ułożony na stałe | -40...105 °C |

General data

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

Material

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

Mechanical data

| | |
|--|--|
| Długość przewodu L | 0.30 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 |
| Ośłona przewodu, kolor | szary |
| Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy | 5 m/s ² |
| Właściwości przewodu | wersja nadająca się do łańcuchów kablowych |

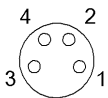
Output/Interface

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

Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 2517
niezawierające silikonu
Zapobiegający rozprzestrzenianiu się płomieni wg IEC 60332-2
Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skróconym z odpowiednim elementem współpracującym.

Connector view

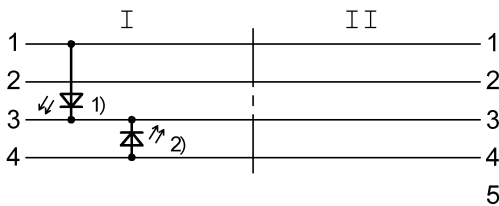


I
PIN 1: brown
PIN 2: white
PIN 3: blue
PIN 4: black



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