

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Display/Operation

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

Electrical connection

Kabel	TPE 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.	10 mln
Przyłącze 1	M12x1-Gniazdo, prosty, 5-stykowe, A-kodowany
Przyłącze 2	M12x1-Wtyczka, prosty, 3-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	2.00 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 zwierny (NO)
------------------------	------------------------

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.

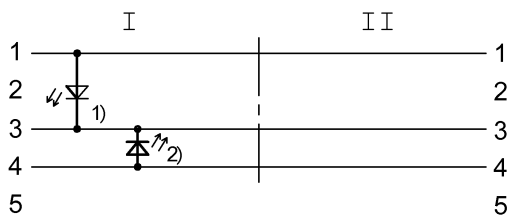
Connector view



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

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

Wiring Diagram



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