

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Display/Operation

Wskaźnik działania (PIN 2)	LED biała
Wskaźnik działania (PIN 4)	LED żółta
Wskaźnik napięcia roboczego	LED zielona

Electrical connection

Kabel	PUR żółty, 5.00 m, wersja nadająca się do łańcuchów kablowych
Kąt gięcia min., elastyczne ułożenie	10 x D
Kąt gięcia min., stałe ułożenie	5 x D
Konfiguracja wtyczek	kątowa
Liczba pinów	5
Liczba żył	4
Przekrój przewodu	0.34 mm ²
Przewód, cykle zginania min.	5 mln
Przewód, naprężenie skrętne	±180°/m
Przylącze	M12x1-Female, angled, 5-pole, A-coded
Średnica przewodu D	4.70 mm ±0.20 mm
System	powlekane natryskowo

Electrical data

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

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP68
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-25...80 °C
Temperatura przewodu, przewodnik kablowy	-25...60 °C
Temperatura przewodu, ułożony na stałe	-40...80 °C

General data

Dopuszczenie / zgodność	CE cULus EAC
Typowy odchył	C003: tuleja z opisem na przewodzie przyłączeniowym

Material

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

Mechanical data

Długość przewodu L	5.00 m
Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy	200 m/min
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm
Ośłona przewodu, kolor	żółty
Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy	5 m/s ²
Właściwości przewodu	wersja nadająca się do łańcuchów kablowych

Output/Interface

Wyjście przełącznikowe	PNP, styk zwierny (NO)
------------------------	------------------------

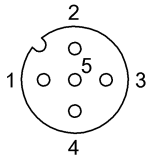
Remarks

Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.
 Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20233

Bez zawartości fluorowców wg EN 50267-2-1
niezawierające silikonu

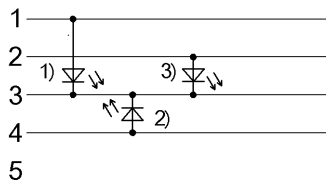
Odporność na płomienie wg IEC 60332-2-2, UL 1581, FT 1

Connector view



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

Wiring Diagram



1) LED zielona = wskaźnik uruchomienia
2) Dioda LED żółta = praca
3) LED biały = funkcja