

Electrical connection

Kabel	PUR czarny, 1.00 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	12
Przekrój przewodu	0.25 mm ²
Przewód, cykle zginania min.	2 mln
Przylącze 1	M16x0.75-Gniazdo, prosty, 14-stykowe
Przylącze 2	M12x1-Wtyczka, prosty, 12-stykowe, A-kodowany
Średnica przewodu D	6.50 mm ±0.20 mm
System	powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo

Electrical data

Napięcie robocze U _b	30 VDC / 30 VAC
Prąd znamionowy (40°C)	1.5 A

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67/IP68
Temperatura otoczenia	-25...80 °C
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-25...80 °C
Temperatura przewodu, przewodnik kablowy	-25...60 °C
Temperatura przewodu, ułożony na stałe	-50...80 °C

General data

Dopuszczenie / zgodność	CE EAC
-------------------------	-----------

Material

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

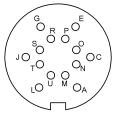
Mechanical data

Długość przewodu L	1.00 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	0.6 Nm / -
Ośłona przewodu, kolor	czarny
Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy	5 m/s ²
Właściwości przewodu	wersja nadająca się do łańcuchów kablowych

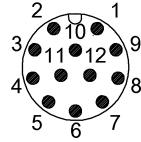
Remarks

Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skróconym z odpowiednim elementem współpracującym.
 Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549
 Bez zawartości fluorowców wg DIN VDE 0472 część 815
 niezawierające silikonu
 Zapobiegający rozprzestrzenianiu się płomieni wg IEC 60332-2

Connector view



I



II

Wiring Diagram

