



Electrical connection

Kąt gięcia min., elastyczne ułożenie	10 x D
Kąt gięcia min., stałe ułożenie	5 x D
Liczba pinów	4/3/3
Liczba żył	3/3
Przekrój przewodu	0.34 mm ²
Przewód, cykle zginania min.	5 mln
Przewód, napięcie skrętnie	±180°/m
Przyłącze 1	M12x1-Wtyczka, prosty, 4-stykowe, A-kodowany
Przyłącze 1 wersja	prosty
Przyłącze 2	M8x1-Gniazdo, prosty, 3-stykowe, A-kodowany
Przyłącze 2 wersja	prosty
Przyłącze 3	M8x1-Gniazdo, prosty, 3-stykowe, A-kodowany
Przyłącze 3 wersja	prosty
Średnica przewodu D	4.30 mm ±0.20 mm
System	powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo

Electrical data

Napięcie robocze U _b	60 VDC / 60 VAC
Prąd znamionowy (40°C)	4.0 A

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67/IP67/IP67
Temperatura przewodu maks. UL, stałe ułożenie	80 °C
Temperatura przewodu UL maks., elastyczne ułożenie	80 °C
Temperatura przewodu, elastyczne ułożenie	-25...90 °C
Temperatura przewodu, przewodnik kablowy	-25...60 °C
Temperatura przewodu, ułożony na stałe	-50...90 °C

General data

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

Material

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

Mechanical data

Długość przewodu L	0.30 m
Droga przejazdu pionowo maks. (przewodnik kablowy)	5 m
Droga przejazdu poziomo maks. (przewodnik kablowy)	5 m
Maks. prędkość przejazdu, przewodnik kablowy	200 m/min
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm/0.4 Nm/0.4 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 skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.
 Bez zawartości fluorowców wg DIN VDE 0472 część 815
 Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549
 Odporność na płomień wg IEC 60332-2-2
 niezawierające silikonu

Connector view



Wiring Diagram

