

Electrical connection

Kabel	PUR 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.	5 mln
Przylącze 1	M8x1-Gniazdo, kątowy, 3-stykowe, A-kodowany
Przylącze 2	M8x1-Wtyczka, prosty, 3-stykowe, A-kodowany
Średnica przewodu D	4.30 mm
System	powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo

Electrical data

Napięcie robocze U_b	60 VDC / 60 VAC
Napięcie znamionowe AC maks.	300 V
Napięcie znamionowe DC maks.	300 V
Prąd znamionowy (40°C)	4.0 A

Environmental conditions

Stopień ochrony	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, ułożony na stałe	-50...90 °C

General data

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

Material

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

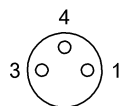
Mechanical data

Długość przewodu L	2.00 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	0.4 Nm/0.4 Nm
Ośłona przewodu, kolor	żółty
Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy	5 m/s ²
Właściwości przewodu	wersja nadająca się do łańcuchów kablowych

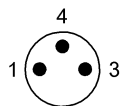
Remarks

Surowy przewód atest wg UL+CSA, UL-AWM Style 21198 lub 20549
 Bez zawartości fluorowców wg DIN VDE 0472 część 815
 Odporność na płomień FT1
 Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.

Connector view



I



II

Wiring Diagram

