

Electrical connection

Kabel	PVC ekranowany szary, 15.00 m
Kąt gięcia min., elastyczne ułożenie	10 x D
Kąt gięcia min., stałe ułożenie	6 x D
Liczba żył	4
Przekrój przewodu	22 AWG/24 AWG
Przylącze 1	M12x1-Gniazdo, prosty, 5-stykowe, A-kodowany
Przylącze 2	M12x1-Wtyczka, prosty, 5-stykowe, A-kodowany
Średnica przewodu D	7.00 mm ±0.40 mm
System	powlekane natryskowo/ powlekane natryskowo

Electrical data

Impedancja falowa	120 Ohm ±12 Ohm/AWG24 1MHz
Napięcie robocze Ub	60 VDC / 60 VAC
Napięcie znamionowe AC maks.	300 V
Napięcie znamionowe DC maks.	300 V
Oporność izolacji	≥ 20 MOhm x km przy 20 °C
Oporność przewodu	(AWG 24) 90 Ohm/km przy 20 °C (AWG 22) 55 Ohm/km przy 20 °C
Prąd znamionowy (40°C)	4.0 A
Struktura przewodu	2x2 skręcane parami

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP68/IP68
Temperatura otoczenia	-20...80 °C

Temperatura przewodu, ułożony na stałe -20...80 °C

General data

Dopuszczenie / zgodność	CE cULus EAC
Zastosowanie	DeviceNet Thin

Material

Materiał korpusu	PUR/PUR
Materiał nakrętki	Cynkowy odlew ciśnieniowy/ Cynkowy odlew ciśnieniowy
Materiał osłony przewodu	PVC
Materiał osłony przewodu, uwagi	ekranowany
Materiał styku	Brąz/Mosiądz
Materiał styku nośnika	PUR/PUR
Przewód ekranowany	Folia aluminiowa i oplot miedziany

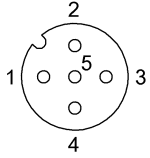
Mechanical data

Długość przewodu L	15.00 m
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm/0.6 Nm
Ośłona przewodu, kolor	szary

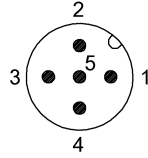
Remarks

Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skręconym z odpowiednim elementem współpracującym.
 Odporność na płomienie wg UL 1685 (CSA FT4)
 Konstrukcja przewodu wg CMG 75°C lub CL2

Connector view



I
 PIN 1: shield
 PIN 2: red/+24V
 PIN 3: black/0V
 PIN 4: white/CAN_H
 PIN 5: blueCAN_L



II
 PIN 1: shield
 PIN 2: red/+24V
 PIN 3: black/0V
 PIN 4: white/CAN_H
 PIN 5: blueCAN_L

Wiring Diagram

