

Electrical connection

Kabel	PUR ekranowany czarny, 10.00 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	prosta
Liczba pinów	4
Liczba żył	4
Przekrój przewodu	0.34 mm ²
Przewód, cykle zginania min.	2 mln
Przylącze	M8x1-Female, straight, 4-pole, A-coded
Średnica przewodu D	4.70 mm ±0.15 mm
System	powlekane natryskowo

Electrical data

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

Environmental conditions

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

General data

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

Material

Materiał korpusu	PUR
Materiał nakrętki	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Materiał osłony przewodu	PUR
Materiał osłony przewodu, uwagi	ekranowany
Materiał styku	Brąz
Materiał styku nośnika	PUR
Przewód ekranowany	Oplot miedziany cynowany

Mechanical data

Długość przewodu L	10.00 m
Droga przejazdu pionowo maks. (przewód kablowy)	2 m
Droga przejazdu poziomo maks. (przewód kablowy)	5 m
Maks. prędkość przejazdu, przewód kablowy	200 m/min
Moment dokręcania wtyczki	0.4 Nm
Osłona przewodu, kolor	czarny
Przyspieszenie maks., przewód kablowy	5 m/s ²
Właściwości przewodu	wersja nadająca się do łańcuchów kablowych

Output/Interface

Wyjście przełącznikowe	antywalentny
------------------------	--------------

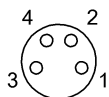
Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 20549
Bez zawartości fluorowców wg DIN VDE 0472 część 815
niezawierające silikonu
Odporność na płomienie UL FT2

Przewody przyłączeniowe ze złączem
BCC M314-0000-10-014-PS0434-100
Kod artykułu: BCC02N7

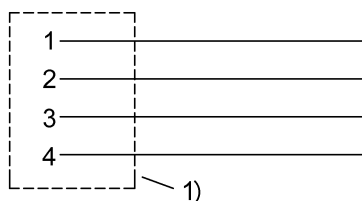
BALLUFF

Connector view



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

Wiring Diagram



1) Ekran do nakrętki złączkowej