

## Display/Operation

Wskaźnik działania (PIN 4)	LED żółta
Wskaźnik napięcia roboczego	LED zielona

## Electrical connection

Kabel	PUR żółty, 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	kątowa
Liczba pinów	3
Liczba żył	3
Przekrój przewodu	22 AWG
Przewód, cykle zginania min.	5 mln
Przylącze	M8x1-Female, angled, 3-pole, A-coded
Średnica przewodu D	4.30 mm ±0.20 mm
System	powlekane natryskowo

## Electrical data

Napięcie robocze $U_b$	30 VDC
Napięcie znamionowe AC maks.	300 V
Napięcie znamionowe DC maks.	300 V
Prąd znamionowy (40°C)	4.0 A

## Environmental conditions

Stopień ochrony	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
Materiał nakrętki	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Materiał osłony przewodu	PUR
Materiał styku	Brąz
Materiał styku nośnika	PUR

## Mechanical data

Długość przewodu L	10.00 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
Ośłona przewodu, kolor	żółty
Przyspieszenie maks., przewodnik kablowy	5 m/s <sup>2</sup>
Właściwości przewodu	wersja nadająca się do łańcuchów kablowych

## Output/Interface

Wyjście przełącznikowe	NPN, styk zwierny (NO)
------------------------	------------------------

Przewody przyłączeniowe ze złączem  
BCC M323-0000-10-006-PX43T2-100  
Kod artykułu: BCC055Y

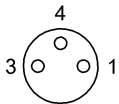
**BALLUFF**

#### Remarks

Konstrukcja przewodu wg UL-AWM Style 10493  
Surowy przewód atest wg UL+CSA, UL-AWM Style 21198 lub 20549  
Bez zawartości fluorowców wg DIN VDE 0472 część 815

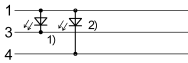
Odporność na płomienie FT1  
Stopień ochrony wg IEC 60529, tylko w stanie skróconym z odpowiednim elementem współpracującym.

#### Connector view



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

#### Wiring Diagram



1) LED zielona = wskaźnik uruchomienia  
2) Dioda LED żółta = praca