

## Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA cETLus WEEE
Funkcja	Transmisja sygnałów IO-Link
Komponent	Remote
Zastosowanie	do sprzęgła indukcyjnego Base BIC007F

## Display/Operation

Wskaźnik napięcia roboczego	tak
Wskaźnik zadziałania	tak

## Electrical connection

Przyłącze	M12x1-Żeński, 5-stykowe, A-kodowany
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak

## Electrical data

Maks. prąd wyjściowy	5 A / 1 ms
Napięcie wyjściowe	24 VDC
RFI	3A
Typ portu mastera	A
Typ sygnału	dwukierunkowe
Wyjściowy prąd znamionowy	1.7 A

## Environmental conditions

Odporność na zakłócenia	EN 61000-4-2/3/4/5/6
Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia	-5...55 °C
Temperatura przechowywania	-25...70 °C

## Functional safety

MTTF (40 °C)	52.2 a
--------------	--------

Sprzęgła indukcyjne  
**BIC 2B0-IT1A7-Q40KFU-SM4A5A**  
Kod artykułu: BIC007H

**BALLUFF**

#### Interface

Dane procesowe wejściowe	0...32 bajty
Dodatkowy czas cyklu	Urządzenie + 2.8 ms
Interfejs	IO-Link 1.1
Min. cykl danych procesowych	2.8 ms
Prędkość transmisji	COM2 (38.4 kbit/s) COM3 (230.4 kbit/s)
Tryb SIO	nie
Typ ramki	Zależny od urządzenia
Wersja IO-Link	1.1
Wyjściowe dane procesowe	0...32 bajty

#### Material

Materiał obudowy	PBTP
Materiał powierzchni aktywnej	PBTP

#### Remarks

Dalsze informacje: patrz instrukcja obsługi.

Akcesoria zamawiać oddzielnie.

Dalsze informacje dot. MTTF lub B10d patrz Certyfikat MTTF / B10d

Podawanie wartości MTTF- / B10d nie stanowi wiążącego zapewnienia o właściwościach i/lub żywotności produktu; są to jedynie wartości ustalone doświadczalnie, bez charakteru zobowiązującego. Na podstawie tych wartości nie przedłuża się również okresu przedawnienia roszczeń z tytułu wad ani nie wpływa to na ten okres w jakiegokolwiek innej formie.

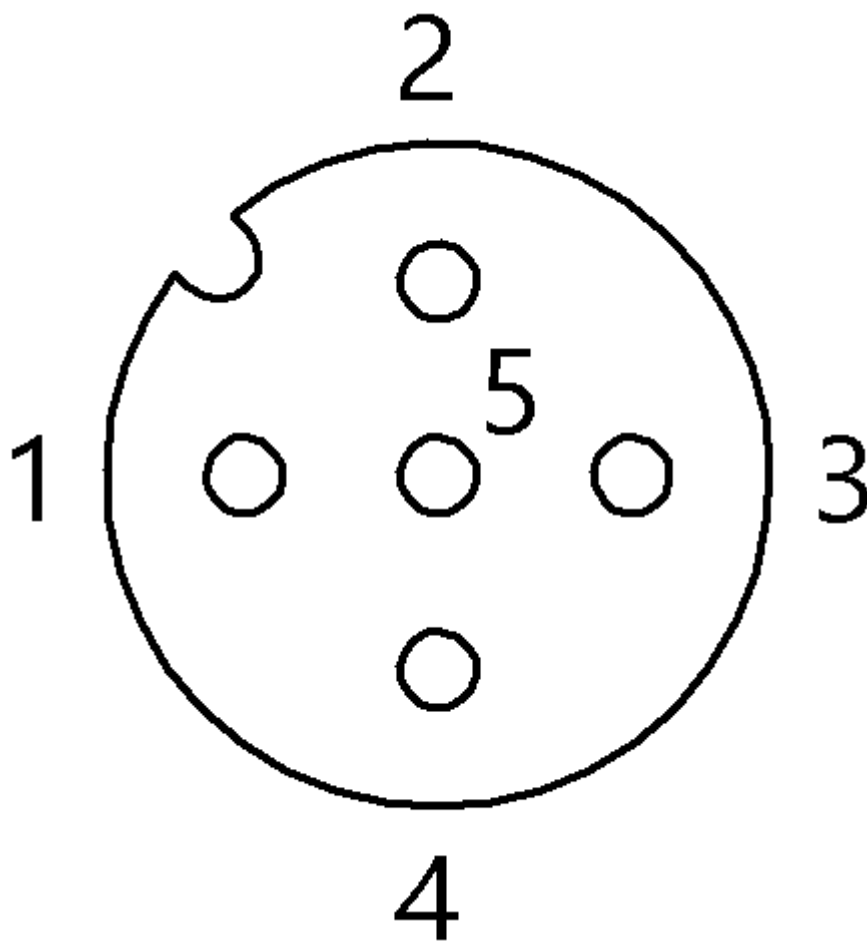
#### Mechanical data

Maks. moment dokręcania	40 Nm
Masa	150 g
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm
Montaż	ponad powierzchnią
Przesunięcie	±5 mm
Wymiary	40 x 40 x 62 mm

#### Range/Distance

Odległość transmisji	0...5 mm
Zasięg	0...5 mm

Connector Drawings



PIN 1: +24V  
PIN 2: I/Q (DI/DO)  
PIN 3: 0V / GND  
PIN 4: C/Q, IO-Link  
PIN 5: n.c.