

Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA cULus WEEE
Funkcja	IO-Link
Komponent	Remote
Secondary features for condition monitoring	Vibration monitoring Internal temperature monitoring
Zastosowanie	for inductive coupler base BIC0086

Display/Operation

Wskaźnik napięcia roboczego	tak
Wskaźnik zadziałania	tak

Electrical connection

Przylącze	M12x1-Żeński, 5-stykowe, A-kodowany
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak

Electrical data

Maks. prąd wyjściowy	2.2 A
Napięcie wyjściowe	24 VDC
Typ portu mastera	A
Typ sygnału	dwukierunkowe
Wyjściowy prąd znamionowy	1.5 A

Environmental conditions

Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia	-5...70 °C
Temperatura przechowywania	-25...85 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	32.3 a
--------------	--------

Interface

Dane procesowe wejściowe	0...32 bajty
Dodatkowy czas cyklu	0 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	Stal nierdzewna, -
Materiał powierzchni aktywnej	LCP

Mechanical data

Masa	90 g
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm
Przesunięcie	±5 mm
Wielkość	M30x1.5
Wymiary	Ø 30 x 85 mm

Range/Distance

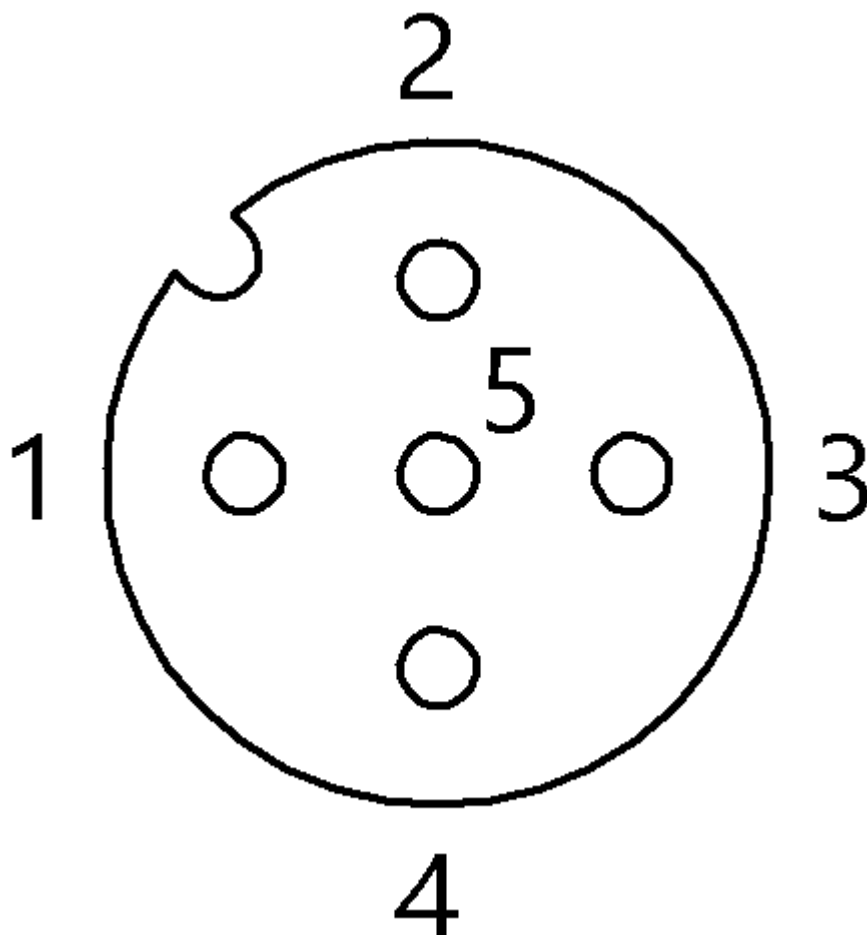
Odległość transmisji

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.