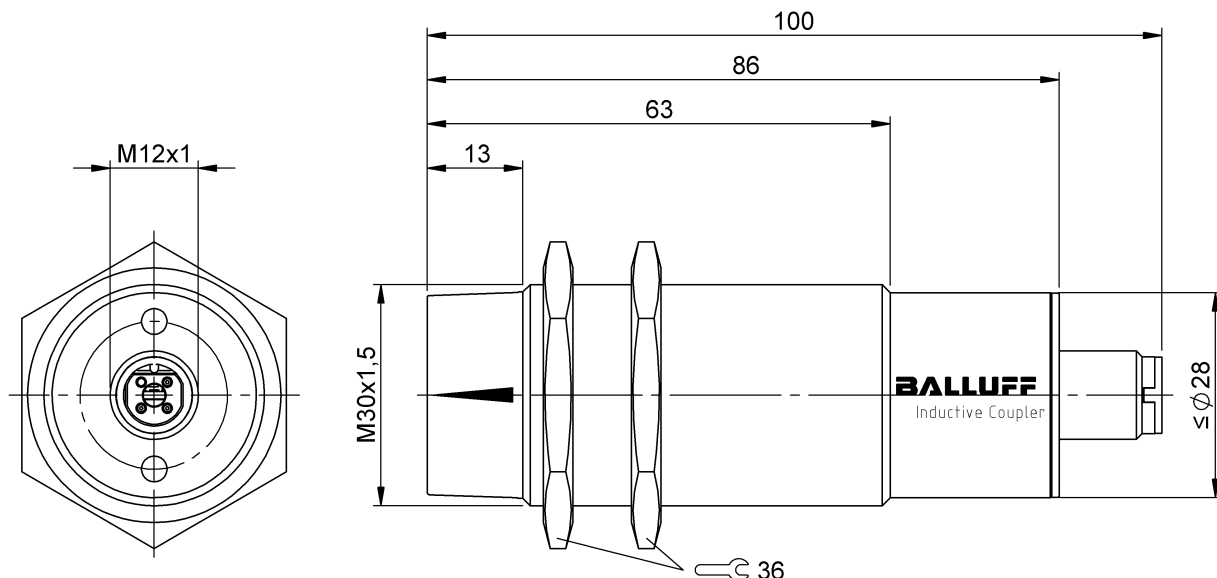


Sprzęgła indukcyjne
BIC 1I0-IAA50-M30MI3-SM4A4A
 Kod artykułu: BIC0053

BALLUFF



Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA WEEE
Funkcja	IO-Link
Komponent	Baza
Zastosowanie	do sprzęgła indukcyjnego Remote BIC0054 do sprzęgła indukcyjnego Remote BIC005H

Environmental conditions

Odporność na zakłócenia	EN 61000-4-2/3/4/5/6
Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia	-5...55 °C
Temperatura przechowywania	-25...75 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	87 a
--------------	------

Display/Operation

Wskaźnik InZone	tak
Wskaźnik aktywnego przesyłu danych	tak
Wskaźnik napięcia roboczego	tak
Wskaźnik zadziałania	tak

Electrical connection

Przyłącze	M12x1-Męski, 4-stykowe
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak

Electrical data

Moc przesyłana	12 W
Napięcie znamionowe pracy Ue DC	24 V
Prąd roboczy pomiarowy Ie	1000 mA
Typ portu mastera	A
Tętnienia resztkowe maks. (w % z Ue)	5 %

Interface

Dane procesowe wejściowe	11 bytes
Interfejs	IO-Link 1.0
Min. cykl danych procesowych	36 ms
Prędkość transmisji	COM2 (38.4 kbit/s)
Tryb SIO	nie
Typ ramki	1
Wersja IO-Link	1
Wyjściowe dane procesowe	0 bytes

Material

Materiał obudowy	Mosiądz niklowany, powlekane
Materiał obudowy, ochrona powierzchni	powlekane
Materiał powierzchni aktywnej	PC

Sprzęgła indukcyjne
BIC 1I0-IAA50-M30MI3-SM4A4A
Kod artykułu: BIC0053

BALLUFF

Mechanical data

Maks. moment dokręcania	70 Nm
Masa	160 g
Moment dokręcania wtyczki	0.6 Nm
Montaż	ponad powierzchnią
Przesunięcie	±4 mm

Wielkość	M30x1.5
Wymiary	Ø 30 x 100 mm

Range/Distance

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

Remarks

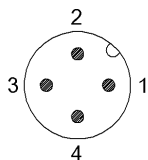
Dalsze informacje: patrz instrukcja obsługi.

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.

Connector Drawings



IO-Link

PIN 1: +24V

PIN 2: niezajęty

PIN 3: GND, potencjał odniesienia

PIN 4: IO-Link