

1) Wskazanie funkcji LED



## Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE WEEE
Funkcja	Transmisja sygnałów
Komponent	Baza
Zastosowanie	do sprzęgła indukcyjnego Remote BIC007U

## Display/Operation

Wskaźnik InZone	tak
Wskaźnik funkcji przełączania	LED
Wskaźnik zadziałania	tak

## Electrical connection

Długość przewodu L	5 m
Liczba żył	7
Min. kąt gięcia, elastyczne ułożenie	10 x D
Min. kąt gięcia, ułożenie na stałe	5 x D
Przekrój przewodu	0.34 mm <sup>2</sup>
Rodzaj przyłącza	Przewód, 5 m, PUR
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak
Średnica przewodu D	4.5 mm

## Electrical data

Częstotliwość przełączania	60 Hz
Maks. czas opóźnienia	80 ms
Napięcie znamionowe pracy Ue DC	24 V
Obciążenie prądowe wyjścia	50 mA
Prąd roboczy pomiarowy Ie	500 mA
Typ sygnału	jednokierunkowe
Tętnienia resztkowe maks. (w % z Ue)	10 %

## Environmental conditions

Odporność na zakłócenia	EN 61000-4-2/3/4/5/6
Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia	0...50 °C
Temperatura przechowywania	-10...70 °C

## Functional safety

MTTF (40 °C)	6 a
--------------	-----

## Interface

Wyjścia cyfrowe	4x PNP
-----------------	--------

## Material

Materiał obudowy	Mosiądz niklowany, powlekane
Materiał obudowy, ochrona powierzchni	powlekane
Materiał powierzchni aktywnej	PA 6.6
Materiał płaszczka	PUR

Sprzęgła indukcyjne  
**BIC 1I22-P2A02-M18MN2-EPX07-050**  
**Kod artykułu: BIC007T**

**BALLUFF**

**Mechanical data**

Maks. moment dokręcania	70 Nm
Masa	210 g
Montaż	ponad powierzchnią
Przesunięcie	±3 mm
Wielkość	M18x1

**Wymiary**

Ø 18 x 94 mm

**Range/Distance**

Odległość transmisji	1...3 mm
Zasięg	1...3 mm

**Remarks**

Dalsze informacje: patrz instrukcja obsługi.

Akcesoria zamawiać oddzielnie.

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

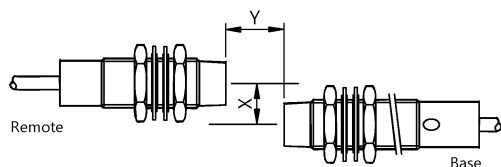
Podawanie wartości MTTF- / B10d nie stanowi wiążącego zapewnienia o właściwościach i/lub żywotności produktu; są to jedynie wartości ustalone doświadczalnie, bez charakteru zobowiązującego. Na podstawie tych wartości nie przedłuża się również okresu przedawnienia roszczeń z tytułu wad ani nie wpływa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

**Wiring Diagrams**

BIC BASE	WH	24 V
	BU	FE / Function ground
	GY	DAV / In Zone
	BN	Sensor 1
	PK	Sensor 2
	YE	Sensor 3
	GN	Sensor 4

**Help Views**

X (mm)	Y (mm)
≤ 3	< 3



Distance + offset, remote-base