

1) Wskazanie funkcji LED



Basic features

| | |
|-------------------------|--|
| Dopuszczenie / Zgodność | CE WEEE |
| Funkcja | Transmisja sygnałów |
| Komponent | Remote |
| Zastosowanie | do sprzęgła indukcyjnego Base BIC007T |

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 ² |
| 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 wyjściowe | 12 VDC |
| Napięcie znamionowe pracy Ue DC | 24 V |
| Typ sygnału | jednokierunkowe |
| Tętnienia resztkowe maks. (w % z Ue) | 10 % |
| Wyjściowy prąd znamionowy | 80 mA |

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) | 10 a |
|--------------|------|

Interface

| | |
|-----------------|--------|
| Wejścia 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 2I22-P2A02-M18MF2-EPX07-050
Kod artykułu: BIC007U

BALLUFF

Mechanical data

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Maks. moment dokręcania | 70 Nm |
| Masa | 190 g |
| Montaż | ponad powierzchnią |
| Przesunięcie | ±3 mm |
| Wielkość | M18x1 |

Wymiary

Ø 18 x 61 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

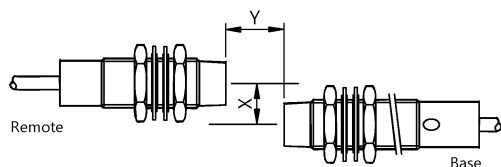
Podawanie wartości MTTF- / B10d nie stanowi wiążącego zapewnienia o właściwościach i/lub żywotności produktu; są to jedynie wartości ustalone doświadczalnie, bez charakteru zobowiązującego. Na podstawie tych wartości nie przedłuża się również okresu przedawnienia roszczeń z tytułu wad ani nie wpływa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

Wiring Diagrams

| | | |
|------------|----|----------------------------|
| BIC Remote | WH | 24 V |
| | BU | Signal GND / signal ground |
| | BN | Sensor 1 |
| | PK | Sensor 2 |
| | YE | Sensor 3 |
| | GN | Sensor 4 |
| | GY | NC (nicht belegt) |

Help Views

| | |
|--------|--------|
| X (mm) | Y (mm) |
| ≤ 3 | < 3 |



Distance + offset, remote-base