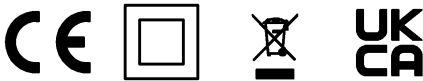


1) powierzchnia aktywna



Basic features

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Dopuszczenie / Zgodność | CE UKCA WEEE |
| Norma podstawowa | IEC 60947-5-2 |
| Wersja | Indukcyjne |

Display/Operation

| | |
|-----------------------------|-----|
| Wskaźnik napięcia roboczego | nie |
| Wskaźnik zadziałania | tak |

Electrical connection

| | |
|---------------------------------------|--|
| Ochrona przed zmianą biegunów | tak |
| Rodzaj przyłącza | 1. Miejsce przełączania: Zaciski śrubowe |
| Zabezpieczenie przed zamianą biegunów | tak |
| Zabezpieczenie przed zwarciem | tak |

Electrical data

| | |
|--|--------------------|
| Kategoria użytkowania | DC-13 |
| Maks. czas opóźnienia | 10 ms |
| Maks. pojemność obciążeniowa (przy Ue) | 1 µF |
| Maks. prąd jałowy, nietłumiony | 25 mA |
| Maks. prąd resztkowy Ir | 80 µA |
| Maks. spadek napięcia statyczny | 3.5 V |
| Napięcie znamionowe pracy Ue DC | 24 V |
| Pomiarowe napięcie izolacji Ui | 250 V AC |
| Prąd roboczy pomiarowy Ie | 130 mA |
| Prąd zwarciov | 100 A |
| Rezystancja wyjściowa Ra | 2.0 kOhm + D + LED |
| Stopień ochrony | II |
| Tętnienia resztkowe maks. (w % z Ue) | 15 % |

Environmental conditions

| | |
|--------------------------|-------------|
| Stopień ochrony | IP67 |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Temperatura otoczenia | -25...70 °C |

Łączniki krzywkowe
BES 516-340-H2-Y
Kod artykułu: BES01ET

BALLUFF

Interface

| | |
|--|-------------------------|
| Połączenie regulowane, wielkość gwintu | M16x1.5 |
| Wyjście przełączające | NPN styk rozwierny (NC) |

Material

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Materiał obudowy | Aluminium, Anodowane |
| Materiał obudowy, ochrona powierzchni | Anodowane |
| Materiał powierzchni aktywnej | PA 12 |

Mechanical data

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Moment dociągający | 3...4 Nm (M16x1.5) |
| Moment dokręcania śruby zaciskowej | 0.4 Nm |
| Montaż | montaż równo z płaszczyzną aktywną |
| Przekrój przyłącza | 2.5 mm ² |
| Wymiary | 42 x 22 x 48 mm |

Range/Distance

| | |
|--|-------------------------------|
| Gwarantowana odległość przełączania Sa | 1. Miejsce przełączania: 4 mm |
| Maks. dryft temperaturowy (% z Sr) | 10 % |
| Maks. histereza H (w % z Sr) | 15.0 % |
| Powtarzalność maks. (w % z Sr) | 5.0 % |
| Rzeczywisty odstęp połączeń Sr | 5 mm |
| Zasięg | 5 mm |
| Znamionowy zakres działania Sn | 1. Miejsce przełączania: 5 mm |

Remarks

Po usunięciu przeciążenia czujnik jest z powrotem gotów do działania.

Wiring Diagrams

