



1) Wskazanie funkcji LED, 2) Napięcie robocze LED



Basic features

Cechy dodatkowe	Selektywne - żelazne
Dopuszczenie / Zgodność	CE cULus WEEE
Materiał elementu wskazującego	Selektywne - żelazne
Norma podstawowa	IEC 60947-5-2

Display/Operation

Wskaźnik napięcia roboczego	tak
Wskaźnik zadziałania	tak

Electrical connection

Ochrona przed zmianą biegunów	nie
Przyłącze	1/2"-20 UNF-2A-Męski, 3-stykowe
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak

Electrical data

Częstotliwość przełączania	15 Hz
Kategoria użytkowania	AC-140 DC-13
Maks. prąd resztkowy I_r	1300 μA
Maks. spadek napięcia statyczny	7 V
Min. prąd roboczy I_m	8 mA
Napięcie robocze U_b	20...300 VDC/20...250 VAC
Napięcie znamionowe pracy U_e AC	110 V
Pomiarowe napięcie izolacji U_i	250 V AC
Prąd roboczy pomiarowy I_e	200 mA
Prąd zwarciov	100 A

Environmental conditions

EN 60068-2-27 szok	Półsinus 30 g _n , 11 ms
EN 60068-2-6 wibracja	55 Hz, amplituda 1 mm, 3x30 min
Stopień ochrony	IP67
Stopień zanieczyszczenia	3
Temperatura otoczenia	-25...70 °C

Czujniki indukcyjne
BES M18EP1-USU50S-S21G-S
Kod artykułu: BES02ZC

BALLUFF

Interface

Wyjście przełączające Styk zwierny (NO)

Material

Material obudowy Stal nierdzewna

Material powierzchni aktywnej Stal nierdzewna

Mechanical data

Moment dociągający 30 nm

Montaż montaż równo z płaszczyzną
aktywną

Wielkość M18x1

Wymiary Ø 18 x 90 mm

Range/Distance

Gwarantowana odległość
przełączania Sa 4 mm

Maks. histereza H (w % z Sr) 15.0 %

Powtarzalność maks. (w % z Sr) 2.0 %

Rzeczywisty odstęp połączeń Sr 5 mm

Tolerancja Sr ±10 %

Znamionowy zakres działania Sn 5 mm

Remarks

LED 1: funkcja

LED 2: napięcie robocze, miga w razie przeciążenia.

Connector Drawings



Wiring Diagrams

