



1) powierzchnia aktywna



Display/Operation

Wskaźnik zadziałania tak

Electrical connection

Długość przewodu L 2 m
 Liczba żył 3
 Ochrona przed zmianą biegunów tak
 Przekrój przewodu 0.10 mm²
 Rodzaj przyłącza Kabel, 2.00 m, PUR
 Średnica przewodu D 2.40 mm
 Zabezpieczenie przed zamianą biegunów tak
 Zabezpieczenie przed zwarciami tak

Electrical data

Częstotliwość przełączania 3000 Hz
 Histereza H maks. (% z Hn) 45 %
 Kategoria użytkowania DC-13
 Maks. pojemność obciążeniowa (przy Ue) 0.45 µF
 Maks. prąd jałowy, nietumiony 7.5 mA
 Maks. prąd resztkowy Ir 40 µA
 Napięcie robocze Ub 10...30 VDC
 Napięcie znamionowe pracy Ue DC 24 V
 Natężenie pola przełączania Hn 2 kA/m
 Opóźnienie wyłączenia Toff maks. 0.07 ms
 Opóźnienie załączenia Tonn maks. 0.07 ms
 Pomiarowe napięcie izolacji Ui 75 V DC
 Prąd roboczy pomiarowy Ie 100 mA
 Prąd zwarciový 100 A
 Rezystancja wyjściowa Ra open drain
 Spadek napięcia statyczny maks. 2 V
 Tętnienia resztkowe maks. (w % z Ue) 15 %

Zapewnione natężenie pola przełączania Ha 2.4 kA/m

Environmental conditions

Stopień ochrony IP67
 Stopień zanieczyszczenia 3
 Temperatura otoczenia -25...85 °C

General data

Dopuszczenie / zgodność cULus
 CE
 Norma podstawowa IEC 60947-5-2
 Zakres dostawy Zaczep kablowy na wpust
 ceowy
 Śrubokręt kątowy DIN 911
 rozmiar 0.9
 Zastosowanie Siłownik pneumatyczny z
 wpustem C, np. Festo,
 Sommer, itp.
 Znak towarowy Global

Material

Materiał obudowy PA 12
 Materiał płaszczka PUR
 Materiał powierzchni aktywnej PA 12

Mechanical data

Materiał śrub zaciskowych Stal nierdzewna
 Moment dociągający 0.07 Nm
 Szczegóły instalacji montowane od góry we
 wpuscie ceowym
 Wymiary 24 x 2.9 x 3.6 mm

Czujniki pola magnetycznego
BMF 233K-NO-C-2A-PU-02
Kod artykułu: BMF00HT

BALLUFF

Output/Interface

Wyjście przelazownikowe NPN styk rozwierny (NC)

Remarks

Instrukcje montazowe 910413

Range/Distance

Dryft temperaturowy maks. (% z Hn) 0.3 %

Wiring Diagram

