



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 zwarcieciem tak

Electrical data

Częstotliwość przełączania 7000 Hz
 Histereza H maks. (% z Hn) 45 %
 Kategoria użytkowania DC-13
 Maks. pojemność obciążeniowa (przy Ue) 0.45 µF
 Maks. prąd jałowy, nieltumiony 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 Toff 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. SMC, Festo*, Schunk, Sommer, Gimatic
 (*nie nadaje się do serii typów Festo ADVC i ÆEVC)
 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 wpuszcie ceowym
 Wymiary 24 x 3 x 3.75 mm

Czujniki pola magnetycznego
BMF 243K-NO-C-2A-PU-02
Kod artykułu: BMF00EK

BALLUFF

Output/Interface

Wyjście przełącznikowe NPN styk rozwierny (NC)

Remarks

Instrukcje montażowe 889416

Range/Distance

Dryft temperaturowy maks. (% z Hn) 0.3 %

Wiring Diagram

