

1) powierzchnia aktywna



Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE WEEE
Zakres dostawy	Śrubokręt kątowy DIN 911 rozmiar 1.5
Zasada działania	Kontaktron (2-przewodowy)

Display/Operation

Wskaźnik zadziałania	tak
----------------------	-----

Electrical connection

Liczba żył	2
Ochrona przed zmianą biegunów	nie
Przekrój przewodu	0.14 mm ²
Przewód	PVC, 3 m
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	nie
Średnica przewodu D	3.50 mm

Electrical data

Częstotliwość przełączania	1000 Hz
Kategoria użytkowania	AC-12 DC-12
Maks. opóźnienie wyłączenia Toff	0.2 ms
Maks. opóźnienie załączenia Ton	0.7 ms
Maks. pojemność obciążeniowa (przy Ue)	0.5 µF
Maks. spadek napięcia statyczny	4 V
Napięcie robocze Ub	4...30 VDC/4...30 VAC
Napięcie znamionowe pracy Ue AC	24 V
Napięcie znamionowe pracy Ue DC	24 V
Pomiarowe napięcie izolacji Ui	75 V DC
Prąd roboczy pomiarowy Ie	128 mA

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
ESD	4A(15kV)
Emisja	Grupa 1, klasa A
Stopień ochrony	IP65
Stopień zanieczyszczenia	3
Temperatura otoczenia	-20...70 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	17 a
--------------	------

Czujniki pola magnetycznego
BMF 307K-R-AS-L-3-03
Kod artykułu: **BMF008P**

BALLUFF

Interface

Wyjście przełączające Kontaktron (2-przewodowy), spolaryzowany Styk zwierny (NO)

Mechanical data

Moment dociągający 0.1 Nm
Wymiary 29 x 6.2 x 4.4 mm

Material

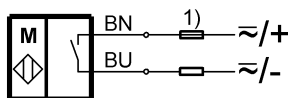
Materiał obudowy LCP
Materiał powierzchni aktywnej LCP
Materiał płaszczka PVC

Remarks

Zalecenie: po zwarciu skontrolować bezpieczne działanie urządzenia.
Life expectancy of the reed relay is 500000 switching cycles at 24V/10mA
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



1) Ochrona przeciwzwarceniowa patrz dane elektr.