

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

Ochrona przed zmianą biegunów	nie
Przewód	PUR, 0.2 m
Przylącze	M8x1-Męski, 3-stykowe
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	nie
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	nie
Średnica przewodu D	2.90 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 <sub>n</sub> , 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-S49-00,2**  
Kod artykułu: **BMF0078**

**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**

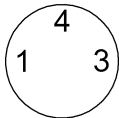
**Materiał obudowy** LCP  
**Materiał powierzchni aktywnej** LCP  
**Materiał płaszcz** PUR

**Remarks**

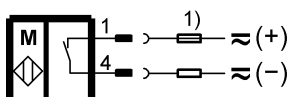
EMV: w przypadku warunków eksploatacji z zakłóceniami  
Zewnętrzne podłączenie ochronne niezbędne. Dokument 825345.  
Zalecenie: po zwarciu skontrolować bezpieczne działanie urządzenia.  
Dalsze informacje dot. MTTF lub B10d patrz Certyfikat MTTF / B10d

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.

**Connector Drawings**



**Wiring Diagrams**



1) Ochrona przeciwzwarceniowa patrz dane elektr.