

1) powierzchnia aktywna



## Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA WEEE
Poza zakresem dostawy	Uchwyt mocujący np. BMF 305-HW-17
Zasada działania	Kontaktron
Zastosowanie	Większe elementy wykonawcze

## 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 zwarcie	nie
Średnica przewodu D	2.90 mm

## Electrical data

Częstotliwość przełączania	1000 Hz
Kategoria użytkowania	DC-13
Maks. opóźnienie wyłączenia Toff	0.2 ms
Maks. opóźnienie załączenia Ton.	0.7 ms
Maks. pojemność obciążeniowa (przy Ue)	0.5 µF
Napięcie robocze Ub	10...30 VDC
Napięcie znamionowe pracy Ue DC	24 V
Pomiarowe napięcie izolacji Ui	75 V DC
Prąd roboczy pomiarowy Ie	500 mA

## Environmental conditions

EN 60068-2-27 szok	Półsinus, 100 g <sub>n</sub> , 11 ms
EN 60068-2-6 wibracja	50...2000 Hz, 30 g <sub>n</sub> , 30 min
ESD	4A(15kV)
Emisja	Grupa 1, klasa B
Stopień ochrony	IP65
Stopień zanieczyszczenia	3
Temperatura otoczenia	-20...70 °C

## Interface

Wyjście przełączające	Kontaktron, spolaryzowany Styk zwirny (NO)
-----------------------	--

## Material

Materiał obudowy	LCP
Materiał powierzchni aktywnej	EP
Materiał płaszczka	PUR

Czujniki pola magnetycznego  
**BMF 305K-R-PS-F-3-S49-00,2**  
Kod artykułu: **BMF0063**

**BALLUFF**

**Mechanical data**

**Szczegóły instalacji**

Kątownik mocujący BMF 305-  
HW\*

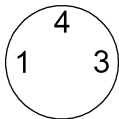
**Wymiary**

33.5 x 5 x 10.5 mm

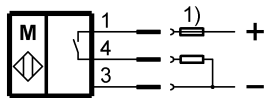
**Remarks**

Zalecenie: po zwarciu skontrolować bezpieczne działanie urządzenia.

**Connector Drawings**



**Wiring Diagrams**



1) Ochrona przeciwzwarciowa patrz dane elektr.