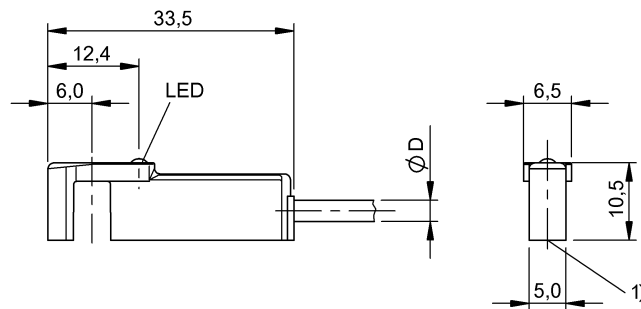




1) powierzchnia aktywna



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

Liczba żył	3
Ochrona przed zmianą biegunów	nie
Przekrój przewodu	0.14 mm ²
Przewód	PVC, 3 m
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 _n , 11 ms
EN 60068-2-6 wibracja	50...2000 Hz, 30 g _n , 30 min
ESD	4A(15kV)
Emisja	Grupa 1, klasa B
Stopień ochrony	IP65
Stopień zanieczyszczenia	3
Temperatura otoczenia	-20...70 °C

Functional safety

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

Interface

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

Czujniki pola magnetycznego
BMF 305K-R-PS-F-3-03
Kod artykułu: BMF0062

BALLUFF

Material

Materiał obudowy	LCP
Materiał powierzchni aktywnej	EP
Materiał płaszcz	PVC

Mechanical data

Szczegóły instalacji	Kątownik mocujący BMF 305-HW*
Wymiary	33.5 x 5 x 10.5 mm

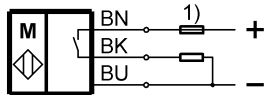
Remarks

Zalecenie: po zwarciu skontrolować bezpieczne działanie urządzenia.

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 przeciwzwarciowa patrz dane elektr.