

1) powierzchnia aktywna



Display/Operation

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

Electrical connection

Długość przewodu L	3 m
Liczba żył	2
Ochrona przed zmianą biegunów	nie
Przekrój przewodu	0.18 mm ²
Rodzaj przyłącza	Kabel, 3.00 m, PVC
Średnica przewodu D	3.30 mm
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	nie

Electrical data

Częstotliwość przełączania	1000 Hz
Kategoria użytkowania	AC-12 DC-12
Napięcie robocze Ub	6...240 VDC/6...240 VAC
Napięcie znamionowe pracy Ue AC	115 V
Opóźnienie wyłączenia Toff maks.	0.2 ms
Opóźnienie załączenia Tonn maks.	0.7 ms
Pomiarowe napięcie izolacji Ui	250 V AC
Prąd roboczy pomiarowy Ie	86 mA
Spadek napięcia statyczny maks.	5 V
Stopień ochrony	II

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP65
Stopień zanieczyszczenia	3
Temperatura otoczenia	-20...70 °C

Functional safety

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

General data

Dopuszczenie / zgodność	CE
Poza zakresem dostawy	Kątownik mocujący np. BMF 305-HW-17

Material

Materiał obudowy	LCP
Materiał płaszczka	PVC
Materiał powierzchni aktywnej	LCP

Mechanical data

Wymiary	33.5 x 5 x 10.5 mm
---------	--------------------

Output/Interface

Wyjście przełącznikowe	zbiegunowany, styk zwrotny (NO)
------------------------	---------------------------------

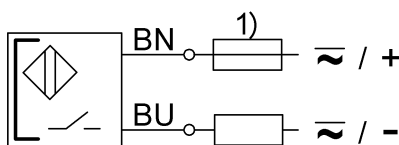
Remarks

Dopuszczalny prąd roboczy: 128 mA przy 24 V AC/DC
41 mA przy 240 V AC/DC
Maks. obciążenie przewodu ograniczone do 35 N.
Dla obciążeń indukcyjnych należy przewidzieć podłączenie ochronne wg DIN 43 235
Pojemność obciążeniowa maks. dopuszczalna: Nie wolno przekraczać dopuszczalnego prądu roboczego nawet przez krótki czas.
Zalecenie: po zwarcii 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 Diagram



1) Ochrona przeciwzwarciowa patrz dane elektr.