

Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA cULus WEEE
Norma podstawowa	IEC 60947-5-2

Display/Operation

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

Electrical connection

Rodzaj przyłącza	1. Miejsce przełączania: Zaciski śrubowe
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	nie

Electrical data

Kategoria użytkowania	AC-140
Maks. czas opóźnienia	100 ms
Maks. prąd resztkowy I _r	1700 μA
Maks. spadek napięcia statyczny	8.5 V
Napięcie robocze U _b AC	35.0...250.0 V
Napięcie znamionowe pracy U _e AC	110 V
Pomiarowe napięcie izolacji U _i	250 V AC
Prąd roboczy pomiarowy I _e	100 mA

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67, tylko w przypadku zamontowania w RGT
Stopień zanieczyszczenia	3
Temperatura otoczenia	-25...70 °C

Interface

Wyjście przełączające	Styk zwierny (NO)
-----------------------	-------------------

Łączniki krzywkowe
BES 517-410-RK
Kod artykułu: BES02MW

BALLUFF

Material

Material obudowy	PA
Material powierzchni aktywnej	PA 12

Mechanical data

Moment dokręcania śruby zaciskowej	0.5 Nm
Montaż	montaż równo z płaszczyzną aktywną
Przekrój przyłącza	2.5 mm ²
Wymiary	60 x 11.8 x 59.9 mm

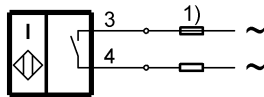
Range/Distance

Gwarantowana odległość przełączania Sa	1. Miejsce przełączania: 1.6 mm
Maks. dryft temperaturowy (% z Sr)	10 %
Maks. histereza H (w % z Sr)	15.0 %
Powtarzalność maks. (w % z Sr)	5.0 %
Rzeczywisty odstęp połączeń Sr	2 mm
Zasięg	2 mm
Znamionowy zakres działania Sn	1. Miejsce przełączania: 2 mm

Remarks

Zalecenie: po zwarciu skontrolować bezpieczne działanie urządzenia.

Wiring Diagrams



1) Ochrona przeciwzwarceniowa patrz dane elektr.