

1) powierzchnia aktywna



Basic features

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

Display/Operation

Wskaźnik napięcia roboczego	nie
Wskaźnik zadziałania	tak

Electrical connection

Długość przewodu L	5 m
Liczba żył	3
Ochrona przed zmianą biegunów	tak
Przekrój przewodu	0.14 mm ²
Rodzaj przyłącza	Przewód, 5.00 m, PVC
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarciami	nie
Średnica przewodu D	3.00 mm

Electrical data

Częstotliwość przełączania	1500 Hz
Kategoria użytkowania	DC-13
Maks. czas opóźnienia	10 ms
Maks. pojemność obciążeniowa (przy 1 µF Ue)	
Maks. prąd jałowy, nietłumiony	15 mA
Maks. prąd jałowy, tłumiony	25 mA
Maks. prąd resztkowy I _r	80 µA
Maks. spadek napięcia statyczny	0.5 V
Min. prąd roboczy I _m	0 mA
Napięcie robocze U _b	10...30 VDC
Napięcie znamionowe pracy U _e DC	24 V
Pomiarowe napięcie izolacji U _i	75 V DC
Prąd roboczy pomiarowy I _e	50 mA
Prąd zwarciový	100 A
Rezystancja wyjściowa R _a	2.2 kOhm + LED
Tętnienia resztkowe maks. (w % z U _e)	15 %

Czujniki indukcyjne
BES 516-300-S255
Kod artykułu: BES033H

BALLUFF

Environmental conditions

EN 60068-2-27 szok	Półsinus 30 g _n , 11 ms
EN 60068-2-6 wibracja	55 Hz, amplituda 1 mm, 3x30 min
Stopień ochrony	IP65
Stopień zanieczyszczenia	3
Temperatura otoczenia	-25...70 °C

Interface

Wyjście przełączające	NPN, styk zwierny (NO)
-----------------------	------------------------

Material

Materiał obudowy	Aluminium
Materiał powierzchni aktywnej	PBT
Materiał płaszcza	PVC

Mechanical data

Montaż	montaż równo z płaszczyzną aktywną
Wielkość	30x20x10
Wymiary	30 x 20 x 10 mm

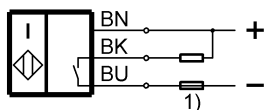
Range/Distance

Gwarantowana odległość przełączania Sa	1.6 mm
Maks. dryft temperaturowy (% z Sr)	10 %
Maks. histereza H (w % z Sr)	15.0 %
Powtarzalność maks. (w % z Sr)	10.0 %
Rzeczywisty odstęp połączeń Sr	2 mm
Tolerancja Sr	±10 %
Znamionowy zakres działania Sn	2 mm

Remarks

Zalecenie: po zwarciu skontrolować bezpieczne działanie urządzenia.

Wiring Diagrams



1) Ochrona przeciwzwarciowa patrz dane elektr.