



Basic features

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

Display/Operation

Wskaźnik napięcia roboczego	nie
Wskaźnik zadziałania	tak

Electrical connection

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

Electrical data

Kategoria użytkowania	DC-13
Maks. czas opóźnienia	30 ms
Maks. pojemność obciążeniowa (przy Ue)	0.5 μF
Maks. prąd resztkowy I _r	1350 μA
Maks. spadek napięcia statyczny	7 V
Napięcie znamionowe pracy U _e DC	24 V
Pomiarowe napięcie izolacji U _i	75 V DC
Prąd roboczy pomiarowy I _e	100 mA
Prąd zwarciovowy	100 A
Tętnienia resztkowe maks. (w % z U _e)	15 %

Environmental conditions

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

Interface

Wyjście przełączające	Niespolaryzowane Styk zwrotny (NO)
-----------------------	------------------------------------

Łączniki krzywkowe
BES 517-560-H-RK
Kod artykułu: BES02N1

BALLUFF

Material

Material obudowy	PA 12
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)	20.0 %
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

Obciążenie może zostać załączone dowolnie na jeden z obu przewodów.
Po usunięciu przeciążenia czujnik jest z powrotem gotów do działania.

Wiring Diagrams

