



L = Length, 1) Wskaźnik działania



### Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE cULus UKCA WEEE
Zakres dostawy	Pierścień okrągły Ø17.13x2.62 Śruba z gniazdem sześciokątnym UNC 1/4"- 20x3/4"- 12.9 (2x)

### Display/Operation

Wskaźnik napięcia roboczego	LED zielona
Wskaźnik zadziałania	LED czerwona

### Electrical connection

Przylącze	1/2"-20 UNF-2A-Męski, 3-stykowe
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak

### Electrical data

Częstotliwość przełączania	20 Hz
Kategoria użytkowania	AC-140 DC-13
Maks. czas opóźnienia	100 ms
Maks. prąd resztkowy I <sub>r</sub>	1700 µA
Maks. spadek napięcia statyczny	7 V
Min. prąd roboczy I <sub>m</sub>	8 mA
Napięcie robocze U <sub>b</sub>	20...250 VDC/20...250 VAC
Napięcie znamionowe pracy U <sub>e</sub> AC	110 V
Pomiarowe napięcie izolacji U <sub>i</sub>	250 V AC
Prąd roboczy pomiarowy I <sub>e</sub>	300 mA
Prąd zwarciovowy	10 A

### Environmental conditions

Stopień ochrony	IP67
Stopień zanieczyszczenia	3
Temperatura otoczenia	-25...70 °C

### Functional safety

MTTF (40 °C)	1020 a
--------------	--------

### Interface

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

Czujniki indukcyjne  
**BES 516-200-S8/1.250"-S21**  
Kod artykułu: BES05Z7

# BALLUFF

## Material

Materiał obudowy	Cynk Aluminium
Materiał powierzchni aktywnej	Duroplast

## Mechanical data

Maks. wytrzymałość na ściskanie	206 bar
Montaż	montaż równo z płaszczyzną aktywną
Wymiary	Ø 12.7 mm x 1.25 "
Wytrzymałość na ściskanie, uwagi	odporne na ciśnienie oleju

## 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)	5.0 %
Rzeczywisty odstęp połączeń Sr	2 mm
Tolerancja Sr	±10 %
Znamionowy zakres działania Sn	2 mm

## Connector Drawings



## Wiring Diagrams

