



L = Length, 1) Wskazanie funkcji LED



## 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 żółta

## Electrical connection

Ochrona przed zmianą biegunów	tak
Przylącze	M12x1-Męski, 4-stykowe, A-kodowany
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak

## Electrical data

Częstotliwość przełączania	30 Hz
Kategoria użytkowania	DC-13
Maks. czas opóźnienia	100 ms
Maks. prąd jałowy, nietłumiony	20 mA
Maks. prąd jałowy, tłumiony	35 mA
Maks. prąd resztkowy I <sub>r</sub>	100 µA
Maks. spadek napięcia statyczny	2 V
Napięcie robocze U <sub>b</sub>	10...30 VDC
Napięcie znamionowe pracy U <sub>e</sub> DC	24 V
Prąd roboczy pomiarowy I <sub>e</sub>	200 mA

## Environmental conditions

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

## Functional safety

MTTF (40 °C)	640 a
--------------	-------

## Interface

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

## Material

Materiał obudowy	Cynk Aluminium
Materiał powierzchni aktywnej	Duroplast

Czujniki indukcyjne  
**BES 516-300-S358/2.875"-S4**  
Kod artykułu: BES05Z5

**BALLUFF**

**Mechanical data**

Maks. wytrzymałość na ściskanie	206 bar
Montaż	montaż równo z płaszczyzną aktywną
Wymiary	Ø 12.7 mm x 2.875 "
Wytrzymałość na ściskanie, uwagi	odporne na ciśnienie oleju

**Range/Distance**

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

**Connector Drawings**

