



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 zwarcie	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 _r	100 µA
Maks. spadek napięcia statyczny	2 V
Napięcie robocze U _b	10...30 VDC
Napięcie znamionowe pracy U _e DC	24 V
Prąd roboczy pomiarowy I _e	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-S358/1.875"-S4
Kod artykułu: BES05Z3

BALLUFF

Mechanical data

Maks. wytrzymałość na ściskanie	206 bar
Montaż	montaż równo z płaszczyzną aktywną
Wymiary	Ø 12.7 mm x 1.875 "
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

