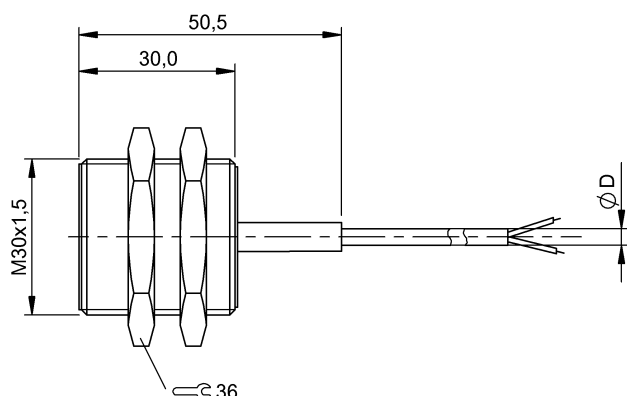




Display/Operation

Wskaźnik napięcia roboczego	nie
Wskaźnik zadziałania	nie

Electrical connection

Długość przewodu	5 m
Liczba żył	2
Przekrój przewodu	0.14 mm ²
Rodzaj przyłącza	Kabel, 5.00 m, PUR
Średnica przewodu D	3.20 mm
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	do 9 V

Electrical data

Częstotliwość przełączania	300 Hz
Dopuszczalna rezystancja szeregową Rv	550...1100 Ohm
Indukcyjność wewn. Li maks.	1 nH
Maks. czas opóźnienia	10 ms
Napięcie robocze Ub	7.7...9 VDC
Napięcie znamionowe pracy Ue DC	8.2 V
Opornik wstępny pomiarowy Rv	1000 Ohm
Pobór prądu nietłumiony min.	6 mA
Pobór prądu tłumiony maks.	1 mA
Pomiarowe napięcie izolacji Ui	75 V DC
Wewnętrzna pojemność Ci maks.	30 nF

Environmental conditions

EN 60068-2-27 szok	Pólsinus 30 gn, 11 ms
EN 60068-2-6 wibracja	55 Hz, 1 mm amplituda, 3x30 min
Stopień ochrony	IP67
Stopień zanieczyszczenia	3
Temperatura otoczenia	-25...70 °C

General data

Dopuszczenie / zgodność	CE EAC
Norma podstawowa	IEC 60947-5-6

Material

Materiał obudowy	Mosiądz
Materiał płaszczu	PUR
Materiał powierzchni aktywnej	PA 12
Ochrona powierzchni	niklowane

Mechanical data

Moment dokręcania	70 nm
Montaż	również z płaszczyzną aktywną
Wielkość	M30x1.5
Wymiary	Ø 30 x 30 mm

Range/Distance

Dryft temperaturowy maks. (% z Sr)	10 %
Efektywna odległość przełączania Sr	10 mm
Gwarantowana odległość przełączania Sa	8 mm
Powtarzalność maks. (w % z Sr)	5.0 %
Tolerancja Sr	±10 %
Znamionowy zakres działania Sn	10 mm

Remarks

Rzeczywisty odstęp połączeń zmierzony przy 1,55 mA.
Użytkowanie tylko z odpowiednim, dopuszczonym wzmacniaczem separującym.

Czujniki indukcyjne
BES 516-327-E3-N-PU-05
Kod artykułu: BES02LL

BALLUFF

Wiring Diagram

