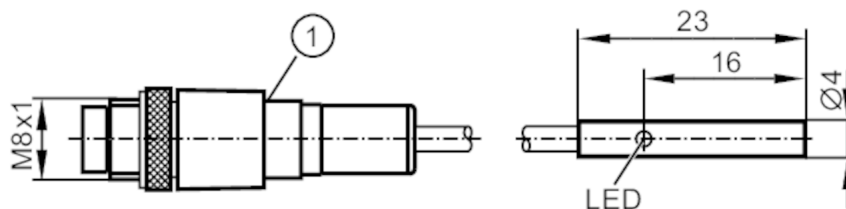




Czujnik indukcyjny

IZB31,2-BPKG/V2A/0,3M/AS-610



ilustracja (przykład)



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	1,2
Obudowa	cylindryczna
Wymiary [mm]	Ø 4 / L = 23

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...30 DC
Pobór prądu [mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	2000
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	1,2
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...0,97

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa [% z Sr]	1...15

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...70
Ochrona	IP 65



Czujnik indukcyjny

IZB31,2-BPKG/V2A/0,3M/AS-610

Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	3 V
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	2060

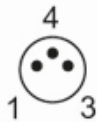
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	21,2
Obudowa		cyldryczna
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	Ø 4 / L = 23
Materiał		stal nierdzewna (1.4305 / 303); powierzchnia aktywna: POM

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty

Akcesoria		
Dostarczane elementy		Klamry mocujące: 1

Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

Połączenie elektryczne - wtyk		
Przewód: 0,3 m, PUR		
Konektor: 1 x M8; kodowanie: A; Nakrętka: zatrzaskowe		



Podłączenie

