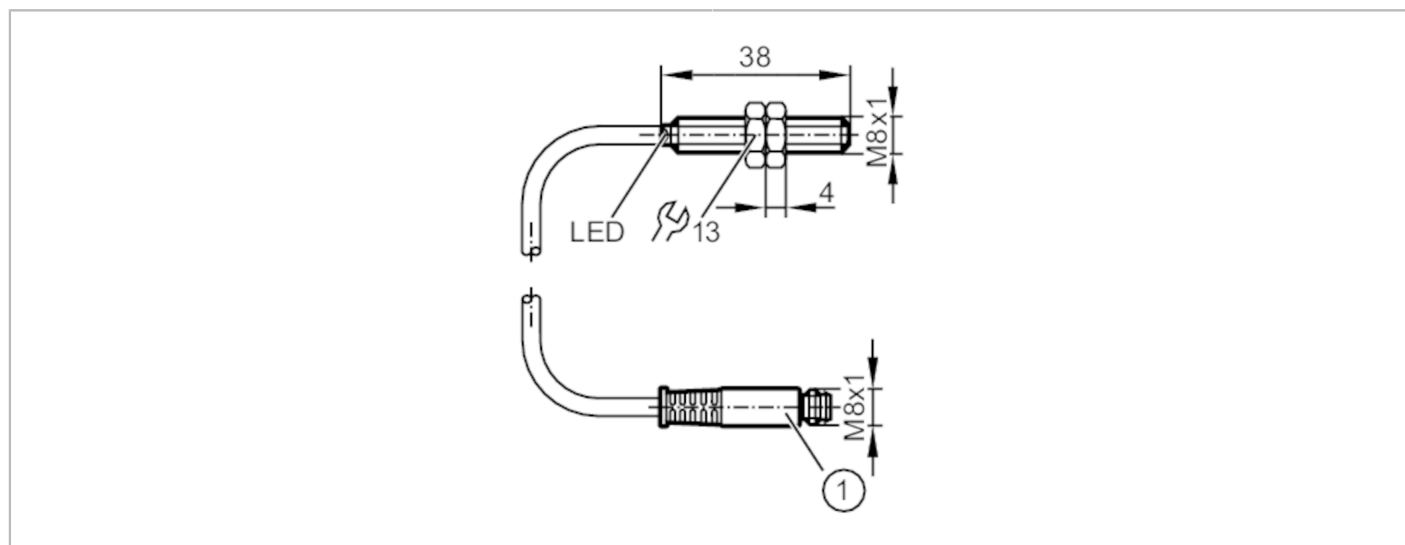


IE5336



Czujnik indukcyjny

IEB3002BBPKG/0,185M/PH/AS610



Cechy produktu		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Strefa działania [mm]		2
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]		M8 x 1
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania [V]		10...36 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]		200
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA]		200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]		1000
Zabezpieczenie przed zwarcieniem		tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Strefa działania [mm]		2
Realny zasięg działania Sr [mm]		2 ± 10 %

IE5336



Czujnik indukcyjny

IEB3002BBPKG/0,185M/PH/AS610

Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...1,62
------------------------------------	----------

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histereza [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...70
Ochrona	IP 65; (z przykręconą odpowiednią wtyczką ifm: IP 67)

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]		2804
Dopuszczenie UL	Ta	-25...70 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Class 2
	Numer UL	E174191

Dane mechaniczne

Waga [g]	23,5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary [mm]	M8 x 1
Opis gwintu	M8 x 1
Materiał	mosiądz pokryty białym brązem; LCP
Moment dokręcający [Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony
-------------	--------------	-------------------------

Akcesoria

Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2
----------------------	-----------------------------

Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

Połączenie elektryczne - wtyk

Przewód: 0,185 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Konektor: 1 x M8; kodowanie: A; Nakrętka: zatrzaskowe



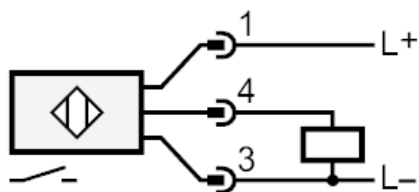
IE5336



Czujnik indukcyjny

IEB3002BBPKG/0,185M/PH/AS610

Podłączenie



diagramy i wykresy

Montaż

