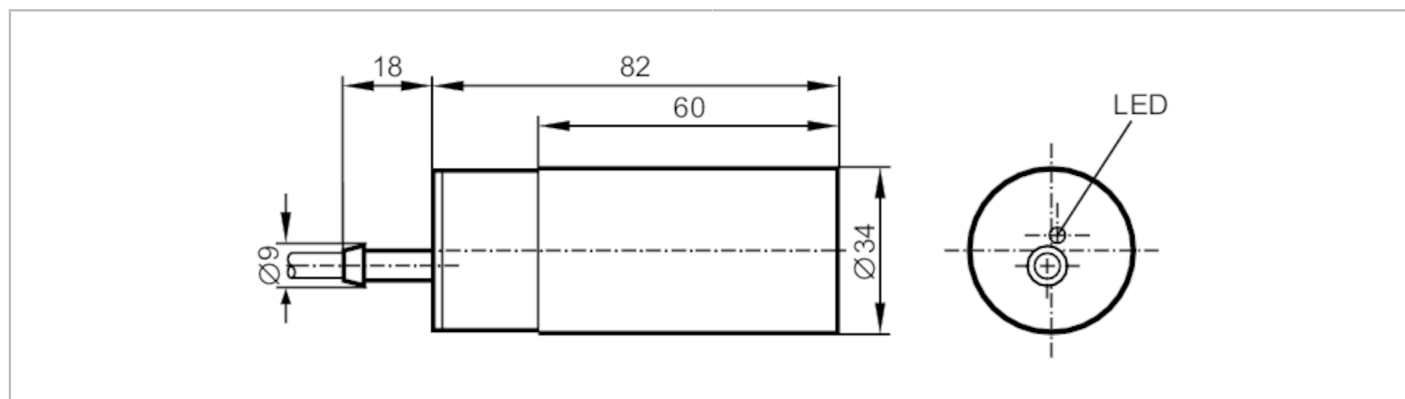


IB0106



Czujnik indukcyjny

IB-2020ZBBOA/6M



Cechy produktu	
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania [mm]	20
Obudowa	cyldryczna
Wymiary [mm]	Ø 34 / L = 82
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania [V]	20...250 AC/DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie
Wyjścia	
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	6
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC [V]	6,5
Minimalny prąd obciążenia [mA]	5
Maks. prąd upływu [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC [mA]	100; (350 (...50 °C))
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC [Hz]	25
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	50
Zabezpieczenie przed zwarcie	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie
Strefa działania	
Strefa działania [mm]	20
Realny zasięg działania Sr [mm]	20 ± 10 %

IB0106



Czujnik indukcyjny

IB-2020ZBBOA/6M

Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...16,2
-------------------------------	------	----------

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histereza	[% z Sr]	1...20
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-25...100
Ochrona		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 emisja	klasa B
MTTF	[lata]	611

Dane mechaniczne

Waga	[g]	477
Obudowa		cyldryczna
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	Ø 34 / L = 82
Materiał		obudowa: PBT; zaślepka: TPE

Wyświetlacze / elementy robocze

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

Połączenie elektryczne

Wymagana ochrona		bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki
------------------	--	--

Akcesoria

Dostarczane elementy		Klamry mocujące: 1
----------------------	--	--------------------

Uwagi

Uwagi		Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

IB0106



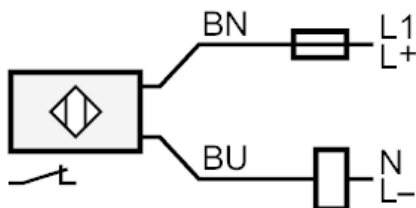
Czujnik indukcyjny

IB-2020ZBBOA/6M

Połączenie elektryczne

Przewód: 6 m, silikon; 2 x 0,75 mm²

Podłączenie



Uwaga bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1 ≤ 2 A szybki

Kolory żył :

BN =

brązowy

BU =

niebieski