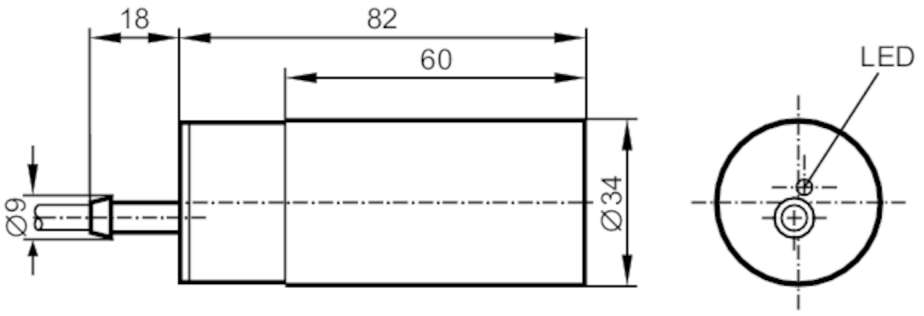
IB0065

Czujnik indukcyjny

IB-2020-ABOA/0,3 US-100...

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



CE

Cechy produktu		
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Strefa działania	[mm]	20
Obudowa		cylindryczna
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 otwarte
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]	1 (250 V AC) / 0,8 (140 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC	[mA]	250; (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]	60
Zabezpieczenie przed zwarciem		nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	20

IB0065

Czujnik indukcyjny

IB-2020-ABOA/0,3 US-100...

Realny zasięg działania Sr	[mm]	20 ± 10 %	
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...16,2	
Dokładność / odchylenie			
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,5 / miedź: 0,4	
Histereza	[% z Sr]	3...15	
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10	
Warunki pracy			
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80	
Ochrona		IP 67	
Testy / dopuszczenia			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	klasa B
Dane mechaniczne			
Obudowa		cylindryczna	
Montaż		montaż niezabudowany	
Wymiary	[mm]	Ø 34 / L = 82	
Materiał		PBT	
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			
Sztuk w opakowaniu		1 szt.	

IB0065

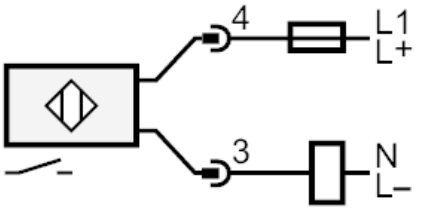
Czujnik indukcyjny

IB-2020-ABOA/0,3 US-100...

Połączenie elektryczne - wtyk

Przewód: 0,3 m, PVC

Konektor: 1 x M12; kodowanie: B



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