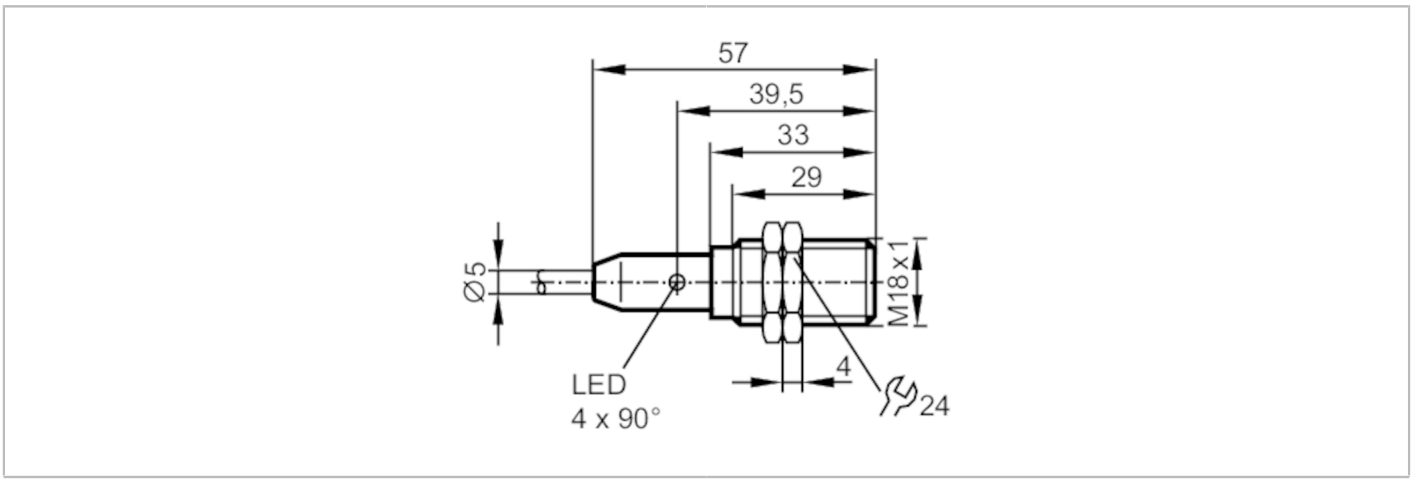
IGT206

Czujnik indukcyjny

IGB3008BBPKG/M/V4A/6M/WH



EC 1935/2004

Cechy produktu		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Strefa działania	[mm]	8
Obudowa		Obudowa gwintowana
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 57
Aplikacja		
Konstrukcja		Zwiększony zasięg działania
Aplikacja		regularne procesy czyszczenia
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	10...36 DC
Pobór prądu	[mA]	< 10
Klasa ochrony		II
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]	600
Zabezpieczenie przed zwarciem		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciem		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	8

IGT206

Czujnik indukcyjny

IGB3008BBPKG/M/V4A/6M/WH

Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...6,48	
Zwiększony zasięg działania		tak	
Dokładność / odchylenie			
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
Histereza	[% z Sr]	1...20	
Warunki pracy			
Temperatura otoczenia	[°C]	0...100	
Ochrona		IP 68; IP 69K; ("COP")	
Testy / dopuszczenia			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV
		EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
		EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	1727	
Dopuszczenie UL		Ta	0...40 °C
		Typ obudowy	Type 1
		Zasilanie	Limited Voltage/Current
		Numer UL	E174191
Dane mechaniczne			
Waga	[g]	270,5	
Obudowa		Obudowa gwintowana	
Montaż		montaż zabudowany	
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 57	
Opis gwintu		M18 x 1	
Materiał		stal nierdzewna (1.4404 / 316L); powierzchnia aktywna: PEEK	
Wyświetlacze / elementy robocze			
Wyświetlacz		Stan wyjścia	4 x 90° LED, kolor żółty
Akcesoria			
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi			
Sztuk w opakowaniu		1 szt.	

IGT206

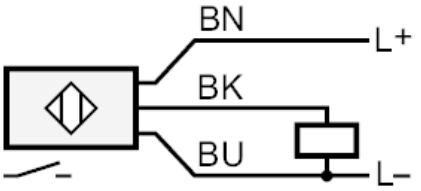
Czujnik indukcyjny

IGB3008BBPKG/M/V4A/6M/WH

Połączenie elektryczne

Przewód: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Podłączenie



	Kolory żył :
BK =	czarny
BN =	brązowy
BU =	niebieski