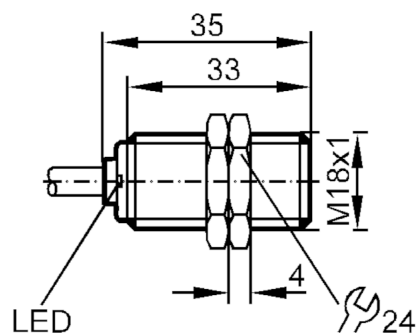


Czujnik indukcyjny

IGB3008BBPKG/6M



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	8
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	15; (24 V)
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]	250
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe

IG6018



Czujnik indukcyjny

IGB3008BBPKG/6M

Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak	
Strefa działania			
Strefa działania	[mm]	8	
Realny zasięg działania Sr	[mm]	8 ± 10 %	
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...6,5	
Dokładność / odchylenie			
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3	
Histereza	[% z Sr]	3...20	
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10	
Warunki pracy			
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...70	
Ochrona		IP 67	
Testy / dopuszczenia			
EMC		EN 60947-5-2	klasa B
		EN 55011	
MTTF	[lata]	1925	
Dane mechaniczne			
Waga	[g]	344,5	
Obudowa		Obudowa gwintowana	
Montaż		montaż zabudowany	
Wymiary	[mm]	M18 x 1	
Opis gwintu		M18 x 1	
Materiał		mosiądz niklowany; PBT	
Wyświetlacze / elementy robocze			
Wyświetlacz		Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria			
Dostarczane elementy		nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi			
Sztuk w opakowaniu		1 szt.	

IG6018



Czujnik indukcyjny

IGB3008BBPKG/6M

Połączenie elektryczne

Przewód: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Podłączenie

