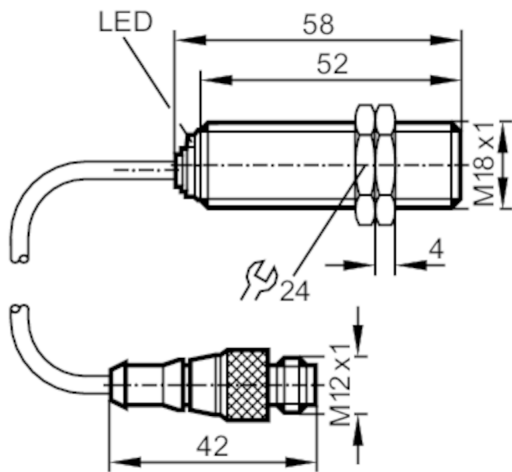




Czujnik indukcyjny

IGB2005-ARKG/UP/0,80M/US RT



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	5
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 58

Aplikacja

Konstrukcja	możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi
-------------	---

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...55 DC
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	4,6
Minimalny prąd obciążenia [mA]	2
Maks. prąd upływu [mA]	0,6
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	400
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	700
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak



Czujnik indukcyjny

IGB2005-ARKG/UP/0,80M/US RT

Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	5
Realny zasięg działania Sr	[mm]	5 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...4,05
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
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
MTTF	[lata]	1745
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	95,4
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż zabudowany
Wymiary	[mm]	M18 x 1 / L = 58
Opis gwintu		M18 x 1
Materiał		mosiądz niklowany; PBT
Możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi		tak
Możliwość stosowania z łańcuchami kablowymi	Promień zgięcia przy zastosowaniu łańcucha kablowego	min. 10 x średnica kabla
	Cykle zginania	> 5 Mio.
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne - wtyk		
Przewód: 0,8 m, PUR		
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A		
		



Czujnik indukcyjny

IGB2005-ARKG/UP/0,80M/US RT

Podłączenie

