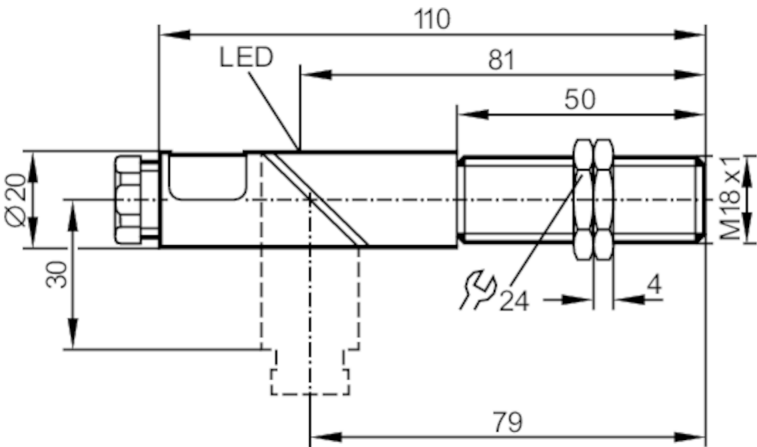




Czujnik indukcyjny

IGE2008-FRKG



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP/NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania [mm]	8
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M18 x 1 / L = 110

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 / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	4,6
Minimalny prąd obciążenia [mA]	4
Maks. prąd upływu [mA]	1
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	400
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	300
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	8
-----------------------	---



Czujnik indukcyjny

IGE2008-FRKG

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: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2		
Histeresa	[% z Sr]	1...15		
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10		
Warunki pracy				
Temperatura otoczenia		[°C]		-25...80
Ochrona				IP 65
Testy / dopuszczenia				
EMC		EN 60947-5-2		
		EN 55011		klasa B
MTTF		[lata]		1674
Dane mechaniczne				
Waga		[g]		44,3
Obudowa				Obudowa gwintowana
Montaż				montaż niezabudowany
Wymiary		[mm]		M18 x 1 / L = 110
Opis gwintu				M18 x 1
Materiał				PBT; zaślepka: PC
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				
zaciski: ...2,5 mm²; Osłona przewodu: Ø 4,5...10 mm; Dławik kablowy: M16 X 1,5				
Podłączenie				

