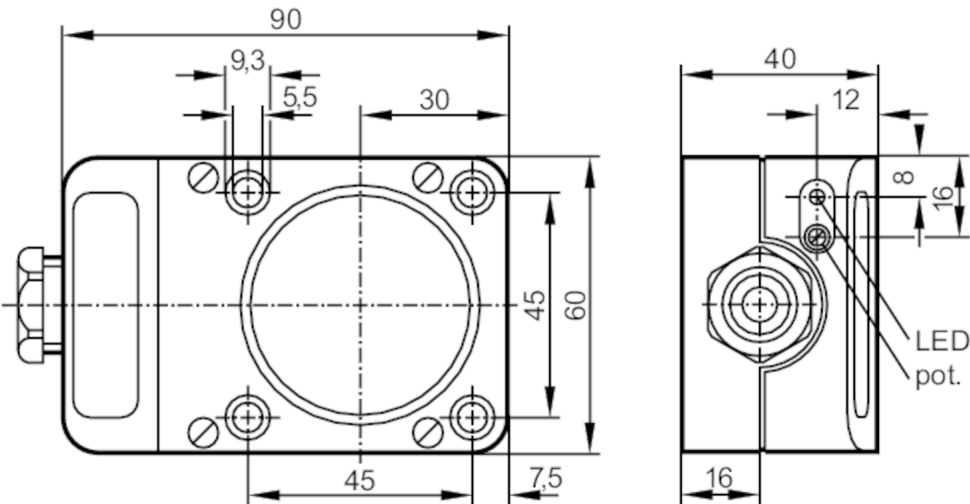


IC5005



Czujnik indukcyjny

ICE3040-FPKG



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania [mm]	40
Obudowa	prostokątna
Wymiary [mm]	90 x 60 x 40

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 / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	15
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	40
Regulowany zasięg działania	tak



Czujnik indukcyjny

ICE3040-FPKG

Ustawienia fabryczne zasięgu działania	[mm]	40		
Realny zasięg działania Sr	[mm]	40 ± 10 %		
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...32,4		
Dokładność / odchylenie				
Współczynnik korekcji		stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2		
Histereza	[% 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		
MTTF		[lata]		1261
Dopuszczenie UL		Ta		0...40 °C
		Typ obudowy		Type 1
		Zasilanie		Hazardous voltage
		Numer UL		E174191
Dane mechaniczne				
Waga		[g]		268
Obudowa				prostopadłościan
Montaż				montaż niezabudowany
Wymiary		[mm]		90 x 60 x 40
Materiał				PPE
Wyświetlacze / elementy robocze				
Wyświetlacz		Stan wyjścia		1 x LED, kolor żółty
Akcesoria				
Dostarczane elementy		śrubokręt: 1		
		podkładki sprężyste: 4		
		śruby cylindryczne: 4 x M5 x 35		
Uwagi				
Sztuk w opakowaniu				1 szt.

Czujnik indukcyjny

ICE3040-FPKG

Połączenie elektryczne

zaciski: ...2,5 mm²; Osłona przewodu: Ø 7...13 mm; Dławik kablowy: M20 X 1,5

Podłączenie

