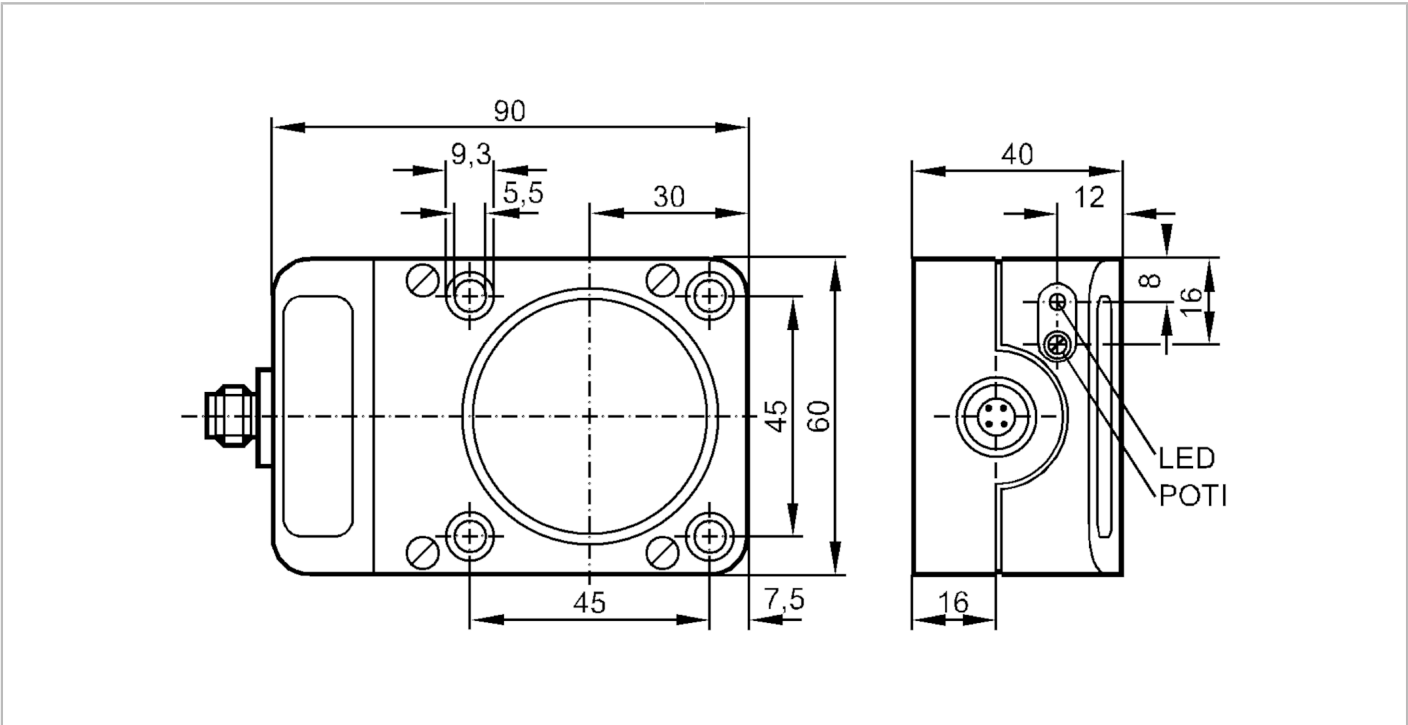




Czujnik indukcyjny

ICE3040-BPKG/US-100-DPS



Cechy produktu		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Strefa działania [mm]		40
Obudowa		prostokątny
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]		250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]		6
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak



Czujnik indukcyjny

ICE3040-BPKG/US-100-DPS

Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	40
Regulowany zasięg działania		tak
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: 0,5 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa	[% z Sr]	3...15
Dryft punktu przełączania		-10...10
	[% z Sr]	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 65
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	1261
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	279,5
Obudowa		prostopadłościan
Montaż		montaż niezabudowany
Materiał		PPE modyfikowany
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.
Połączenie elektryczne - wtyk		
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A		
2 1 3 4 		

IC5007



Czujnik indukcyjny

ICE3040-BPKG/US-100-DPS

Podłączenie

