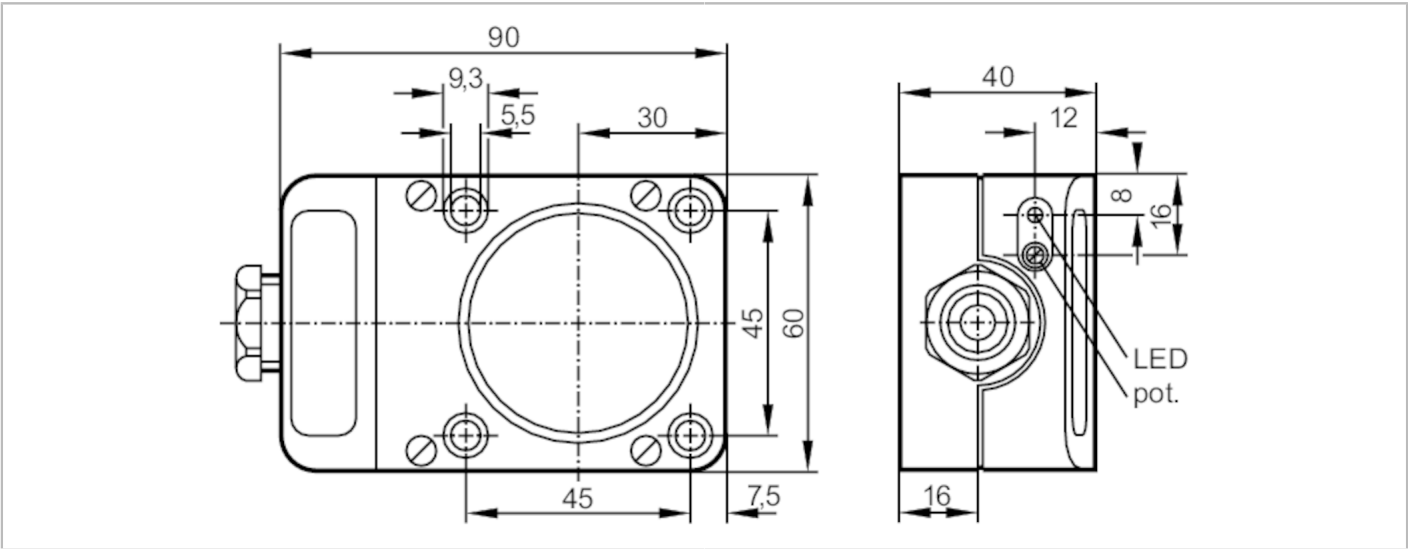




Czujnik indukcyjny

ICE3040-FNKG



Cechy produktu		
Wykonanie elektryczne		NPN
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania [mm]		40
Obudowa		prostopadłościan
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		NPN
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 zwarcieniem		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Strefa działania [mm]		40
Regulowany zasięg działania		tak



Czujnik indukcyjny

ICE3040-FNKG

Ustawienia fabryczne zasięgu działania	[mm]	40
Realny zasięg działania Sr	[mm]	$40 \pm 10 \%$
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]	978

Dane mechaniczne

Waga	[g]	271
Obudowa		prostopadłościan
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	90 x 60 x 40
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

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

Podłączenie

