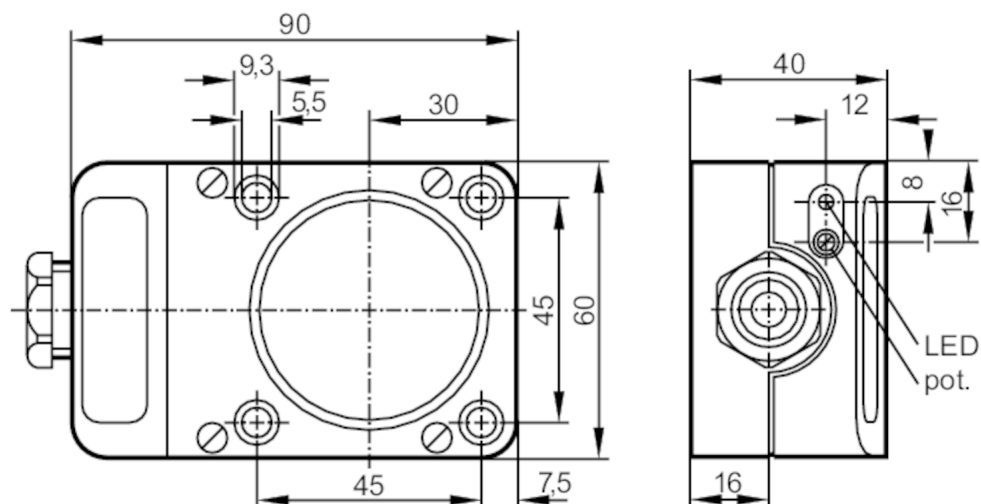


Czujnik indukcyjny

ICE3040-FNKG



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 otwarty / zamknięty; (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
Ustawienia fabryczne zasięgu działania [mm]	40
Realny zasięg działania Sr [mm]	$40 \pm 10 \%$
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...32,4



Czujnik indukcyjny

ICE3040-FNKG

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]	1003	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	271	
Obudowa	prostokądościan	
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		
Akcesoria (w komplecie)	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		

