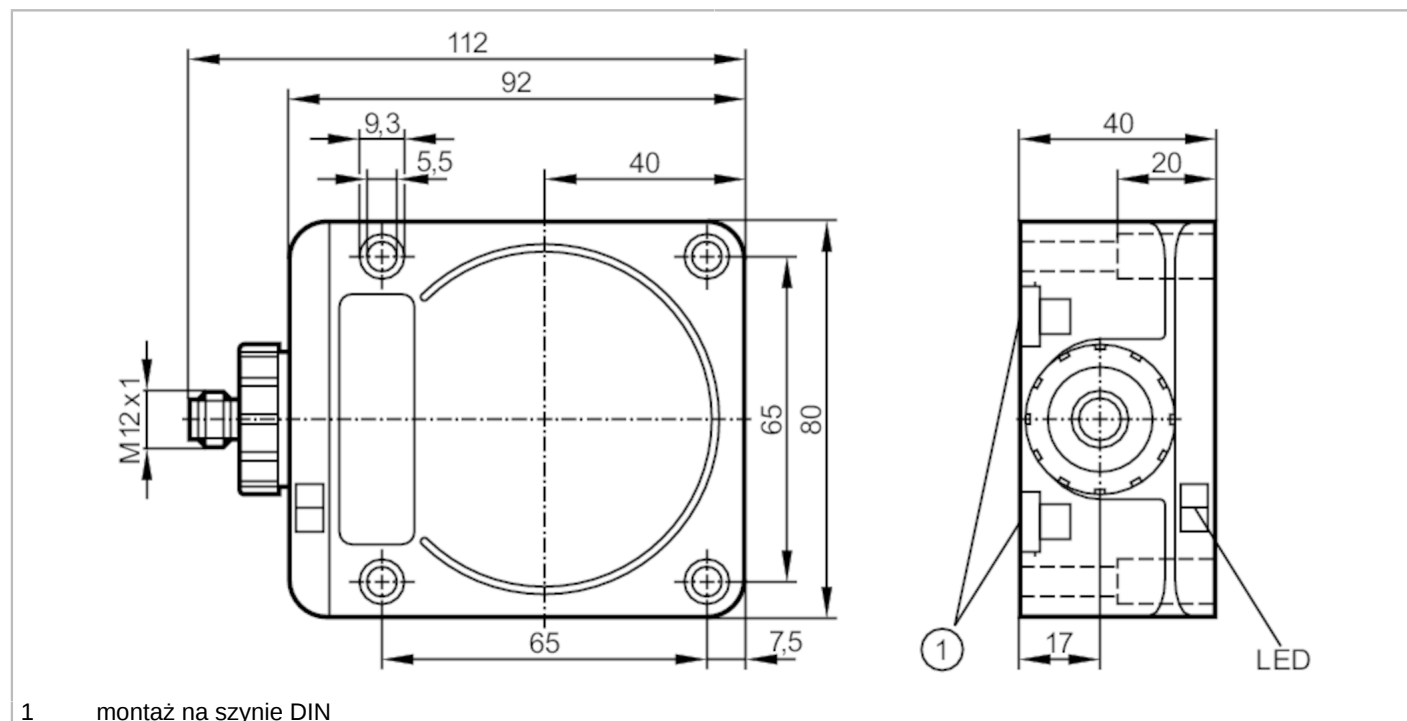


Czujnik indukcyjny

IDC3050BANKG/US



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	50
Obudowa	prostokątny
Wymiary [mm]	92 x 80 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
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	4
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak



Czujnik indukcyjny

IDC3050BANKG/US

Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	50
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...40,5; (Montowany równo ze stalą miękką (ST37))
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 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	
MTTF	[lata]	2225
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	418
Obudowa		prostopadłościan
Montaż		montaż zabudowany
Typ montażu		szyna; (TH35 (EN 60715))
Wymiary	[mm]	92 x 80 x 40
Materiał		PPE; cynk odlewany ciśnieniowo niklowany
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony
Akcesoria		
Dostarczane elementy		zaślepka uszczelniająca: 1
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne - wtyk		
Konektor: 1 x M12; kodowanie: A		
		

ID5075



Czujnik indukcyjny

IDC3050BANKG/US

Podłączenie

