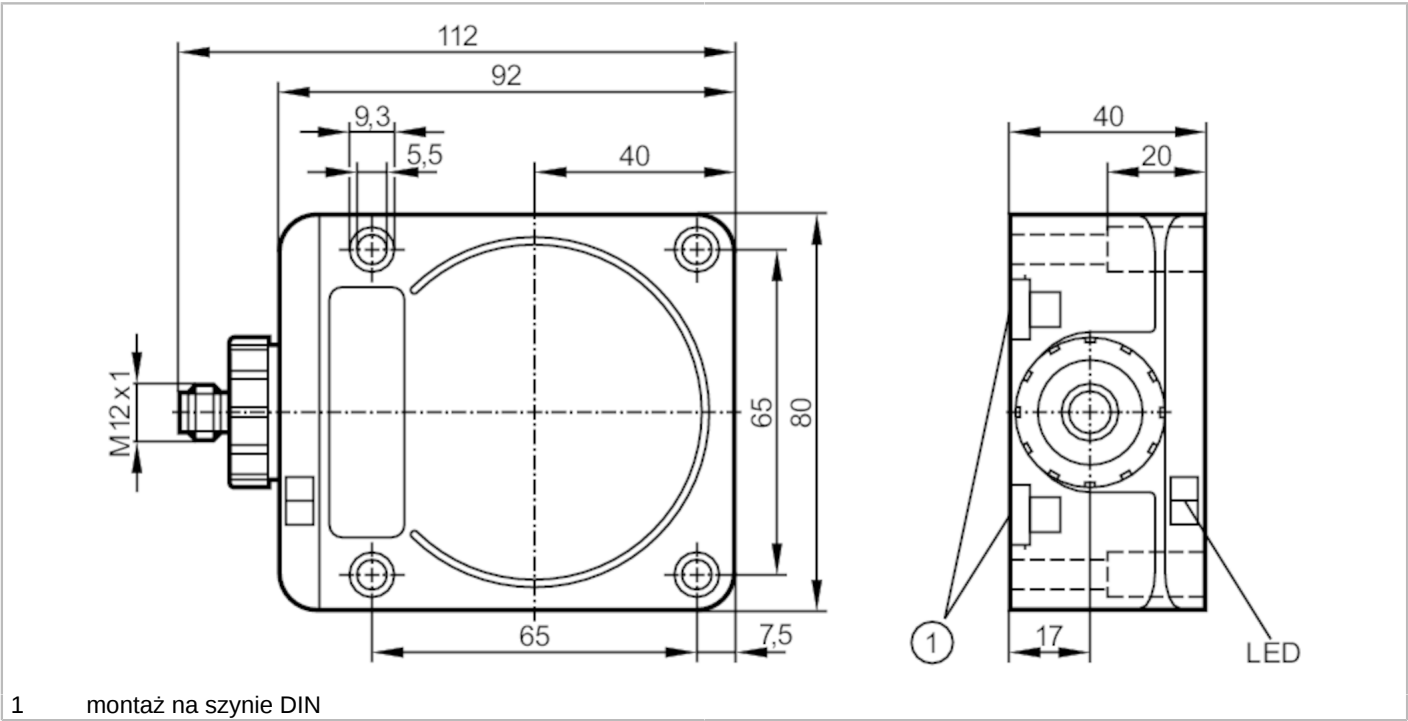




Czujnik indukcyjny

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA



1 montaż na szynie DIN



Cechy produktu		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		komplementarny
Strefa działania	[mm]	50
Obudowa		prostopadłościan
Wymiary	[mm]	92 x 80 x 40
Aplikacja		
Konstrukcja		przeciwadhezyjna
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	10...36 DC
Pobór prądu	[mA]	20; (24 V)
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		komplementarny
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	70
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak



Czujnik indukcyjny

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA

Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
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: 0,85 / mosiądz: 0,48 / aluminium: 0,46 / miedź: 0,38	
Histeresa	[% z Sr]	3...20
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-15...15
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...70
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[lata]	1162
Dopuszczenie UL	Ta	-25...70 °C
	Typ obudowy	Type 1
	Zasilanie	Class 2
	Numer UL	E174191
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	422,5
Obudowa	prostopadłościan	
Montaż	montaż zabudowany	
Typ montażu	szyna; (TH35 (EN 60715))	
Wymiary	[mm]	92 x 80 x 40
Materiał	PPE przeciwadhezyjna; mosiądz pokryty białym brązem; cynk odlewany ciśnieniowo	
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.	

Czujnik indukcyjny

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie

