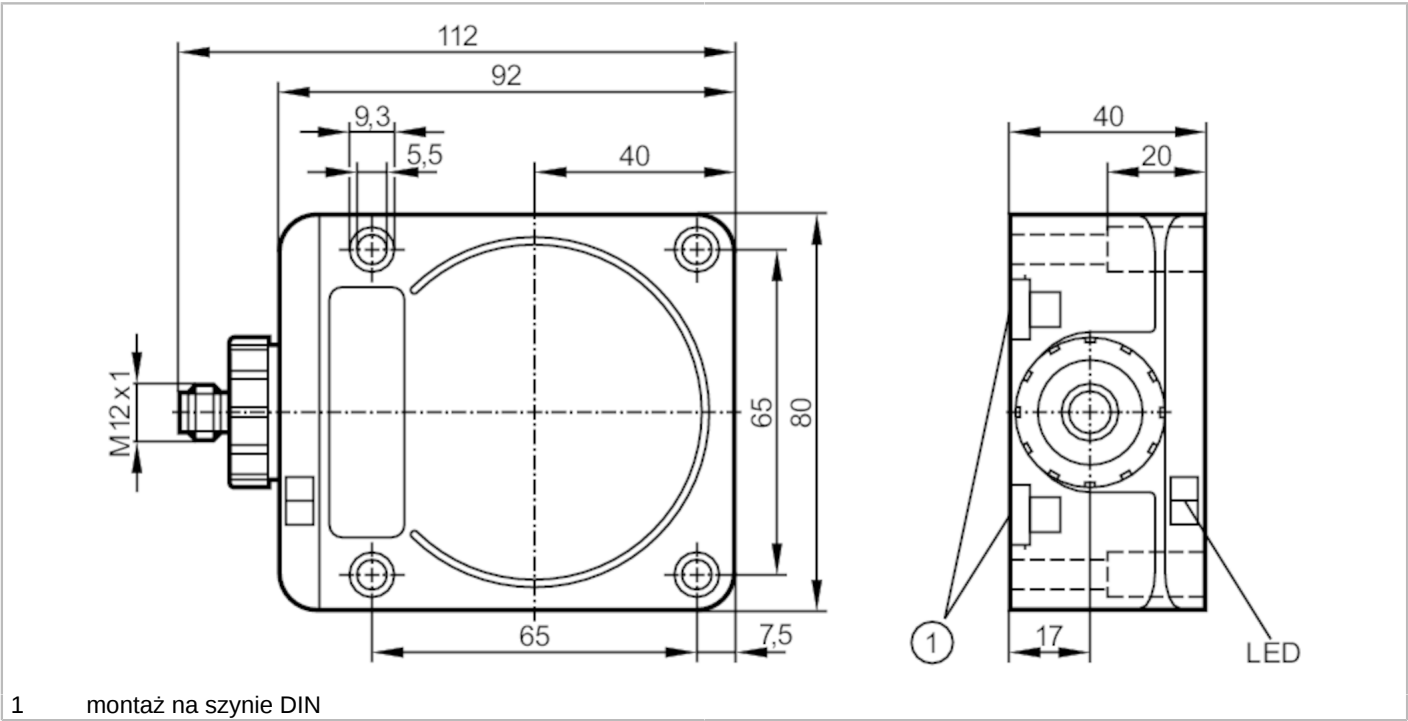




Czujnik indukcyjny

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT



1 montaż na szynie DIN



Cechy produktu		
Wykonanie elektryczne		PNP/NPN
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Strefa działania	[mm]	50
Obudowa		prostokątny
Wymiary	[mm]	92 x 80 x 40
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	10...55 DC
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Wyjścia		
Wykonanie elektryczne		PNP/NPN
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	4,6
Minimalny prąd obciążenia	[mA]	4
Maks. prąd upływu	[mA]	0,6
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	400
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	90
Zabezpieczenie przed zwarciami		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami		impulsowe



Czujnik indukcyjny

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT

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: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
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	
	EN 55011	klasa B
MTTF [lata]	1631	

Dane mechaniczne

Waga [g]	399
Obudowa	prostopadłościan
Montaż	montaż zabudowany
Typ montażu	szyna; (TH35 (EN 60715))
Wymiary [mm]	92 x 80 x 40
Materiał	PPE; mosiądz niklowany

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony
-------------	--------------	-------------------------

Akcesoria

Dostarczane elementy	zaślepka uszczelniająca: 1
----------------------	----------------------------

Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Czujnik indukcyjny

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT

Podłączenie

