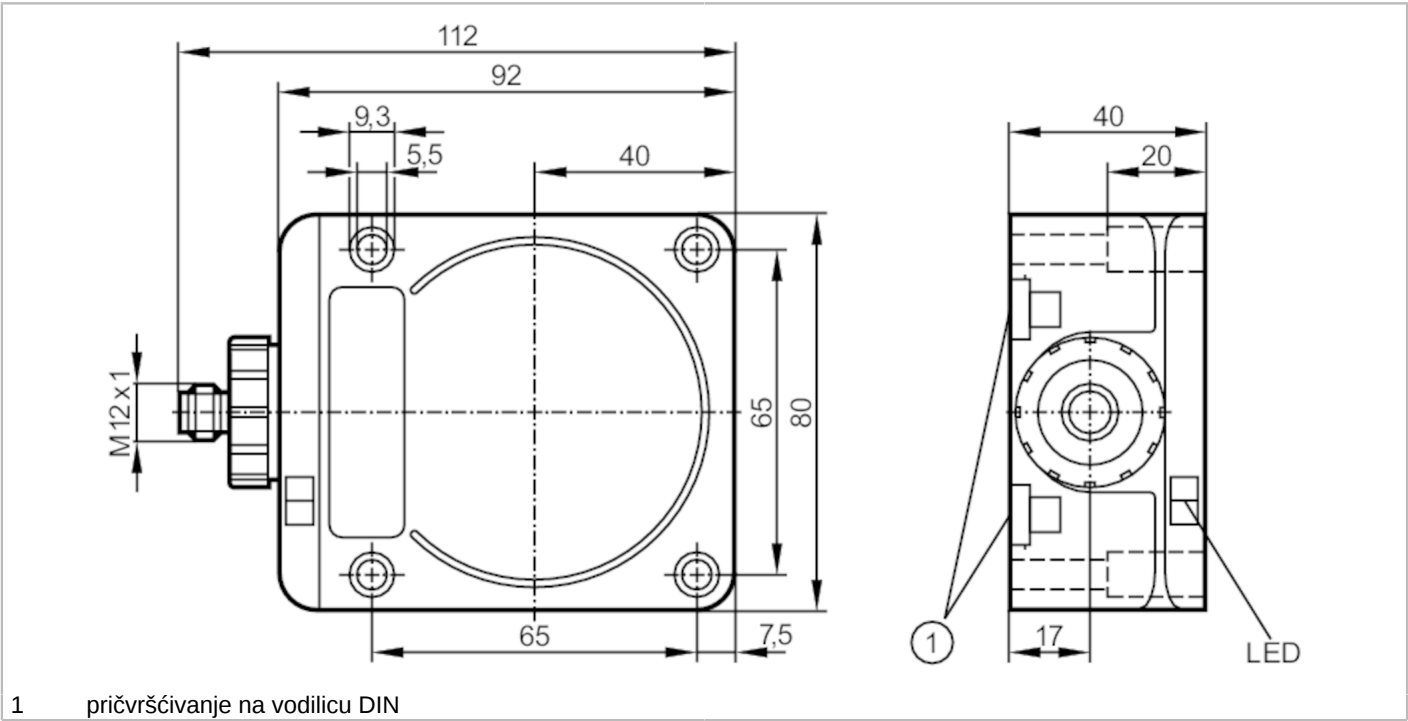




Induktivni sensor

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA



1 pričvršćivanje na vodilicu DIN



Značajke proizvoda		
Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		dopunsko
Razmak prekapčanja [mm]		50
Kućiste		Kvadratno
Dimenzije [mm]		92 x 80 x 40
Primjena		
Posebno svojstvo		uređaj protiv prskanja
Električni podaci		
Radni napon [V]		10...36 DC
Potrošnja struje [mA]		20; (24 V)
Zaštitna klasa		II
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Izlazi		
Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		dopunsko
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]		2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]		250
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]		70
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da



Induktivni sensor

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA

Domet nadzora		
Razmak prekapčanja	[mm]	50
Radni razmak	[mm]	0...40,5; (izravno ugrađeno s blagim čelikom (ST37))
Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,85 / Mjed: 0,48 / Aluminij: 0,46 / Bakar: 0,38
Histereza	[% od Sr]	3...20
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-15...15
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...70
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[godina]	1162
Odobrenje UL-a	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Class 2
	Broj datoteke UL	E174191
Mehanički podaci		
Težina	[g]	422,5
Kućište		Kvadratno
Način ugradnje		izravno ugrađivo
Vrsta montaže		vodilica; (TH35 (EN 60715))
Dimenzije	[mm]	92 x 80 x 40
Materijali		PPE uređaj protiv prskanja; Mjed presvučeno bijelom broncom; Tlačno lijevani cink
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
	Pogon	1 x LED, Zeleno
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		Zaporni čep: 1
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.
Električni priključak - utikač		
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A		
		

Induktivni sensor

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA

Priključak

