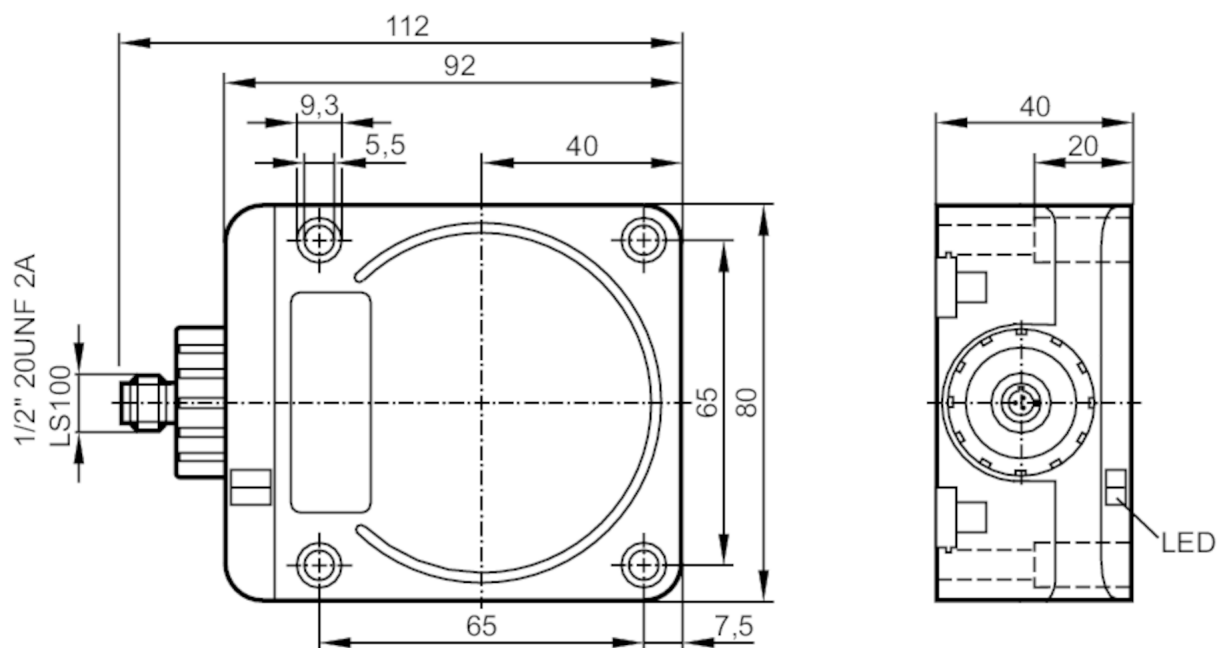


Induktivni sensor

IDC2050BARKA/SC/LS-100AK

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	50
Kućište	Kvadratno
Dimenzije [mm]	92 x 80 x 40

Primjena

Posebno svojstvo	uređaj protiv prskanja
------------------	------------------------

Električni podaci

Frekvencija AC [Hz]	47...63
Radni napon [V]	20...140 AC / 10...140 DC
Zaštitna klasa	I
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	6
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja AC [V]	6
Minimalno strujno opterećenje [mA]	5,5
Maks. struja propuštanja [mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja AC [mA]	450
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	450



Induktivni sensor

IDC2050BARKA/SC/LS-100AK

Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekvencija prekapčanja AC	[Hz]	25
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	25
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da

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	
-----	--------------	--

Mehanički podaci

Kućište		Kvadratno
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	92 x 80 x 40
Materijali		kućište: Tlačno lijevani cink; PPO uređaj protiv prskanja; prednja strana senzora: PPO uređaj protiv prskanja

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Crveno
	Pogon	1 x LED, Zeleno
	kratki spoj	LED, crveno/zeleno naizmjenično treperi

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	Zaporni čep: 1
-------------------	----------------

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Induktivni sensor

IDC2050BARKA/SC/LS-100AK

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x 1/2"; kodiranje: C; Zaključavanje: Mjed, presvučeno bijelom broncom

