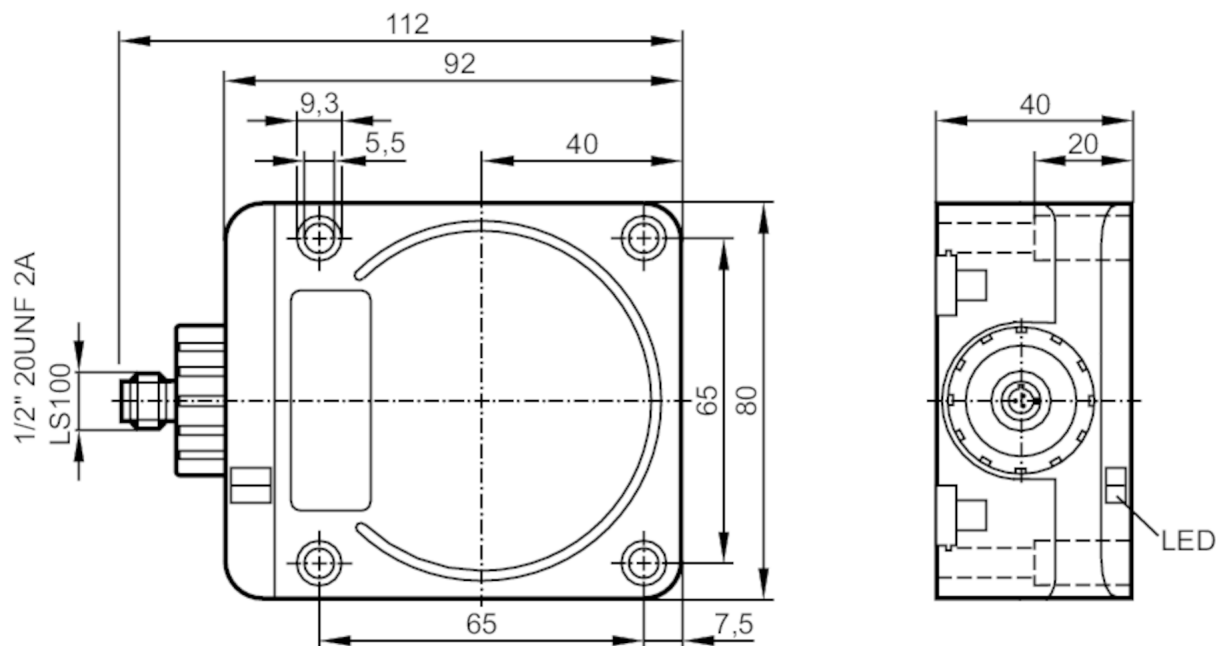


Induktivní senzor

IDC2050BARKA/SC/LS-100AK

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	50
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	92 x 80 x 40

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	anti-adhesivní povrch
----------------------	-----------------------

Elektrická data

Frekvence AC	[Hz]	47...63
Provozní napětí	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Třída krytí		I
Ochrana proti přepólování		ano

Výstupy

Výstupní funkce		spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	6
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC	[V]	6
Minimální zátěžový proud	[mA]	5,5
Max. zbytkový proud	[mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC	[mA]	450
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	450

**Induktivní senzor**

IDC2050BARKA/SC/LS-100AK

Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Spínací frekvence AC	[Hz]	25
Spínací frekvence DC	[Hz]	25
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost	[mm]	50
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...40,5; (vazební montáž do měkké oceli (ST37))

Přesnost / odchylky

Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,85 / Mosaz: 0,48 / Hliník: 0,46 / Měď: 0,38
Hystereze	[% z Sr]	3...20
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-15...15

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-25...70
Krytí		IP 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
---------------------------------------	--------------	--

Mechanická data

Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	92 x 80 x 40
Materiály		pouzdro: litý zinek; PPO anti-adhesivní povrch; aktivní plocha: PPO anti-adhesivní povrch

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, červená
	Provoz	1 x LED, zelená
	zkrat	LED, červená/zelená střídavě bliká

Příslušenství

Dodané položky	Uzavírací zátka: 1
----------------	--------------------

Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------



Induktivní senzor

IDC2050BARKA/SC/LS-100AK

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x 1/2"; kódování: C; Uzamčení: Mosaz, potaženo bílým bronzem

