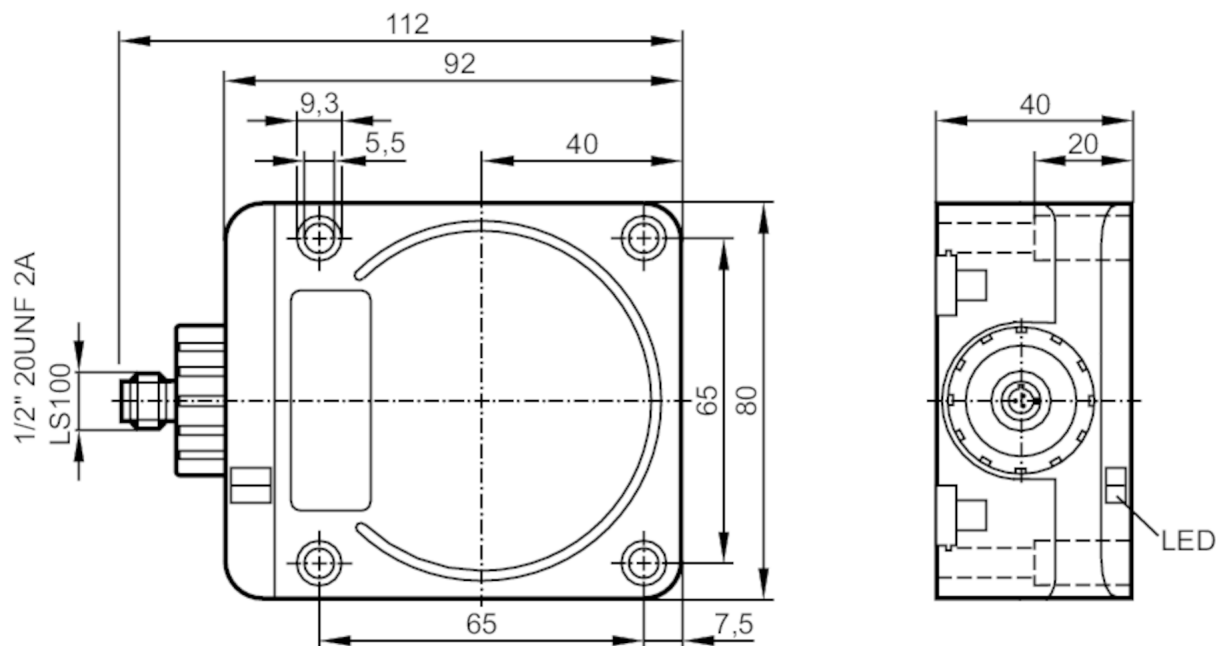


Induktivní senzor

IDC2050BARKA/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

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
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)

**Induktivní senzor**

IDC2050BARKA/LS-100AK

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
Způsob montáže		s montážním držákem; (E10730)
Rozměry	[mm]	92 x 80 x 40
Materiály		PPE; litý zinek; Mosaz Niklovaný

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

Příslušenství		
Dodané položky		šroubovák: 1

Upozornění		
Obsah balení		1 ks

Induktivní senzor

IDC2050BARKA/LS-100AK

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x 1/2"; kódování: C

