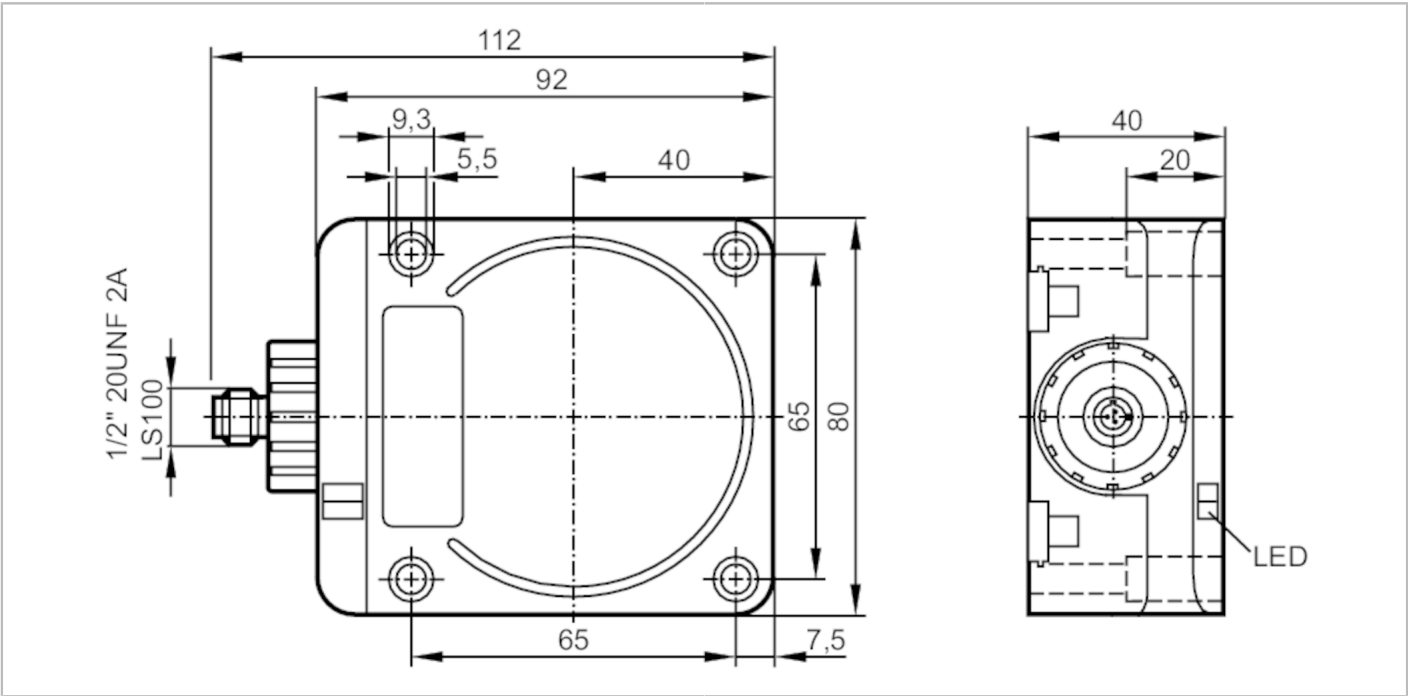




Induktivní senzor

IDC2050BARKA/LS-100AK



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)
Spínací frekvence AC	[Hz]	25
Spínací frekvence DC	[Hz]	25



Induktivní senzor

IDC2050BARKA/LS-100AK

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	
MTTF	[let]	352
Certifikát UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napětové napájení	Hazardous voltage
	Číslo souboru UL	E174191
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	427
Pouzdro	Kvádrové	
Způsob vestavby	vazební vestavba	
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	Uzavírací zátka: 1	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	

Induktivní senzor

IDC2050BARKA/LS-100AK

Elektrické připojení - zástrčka

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

