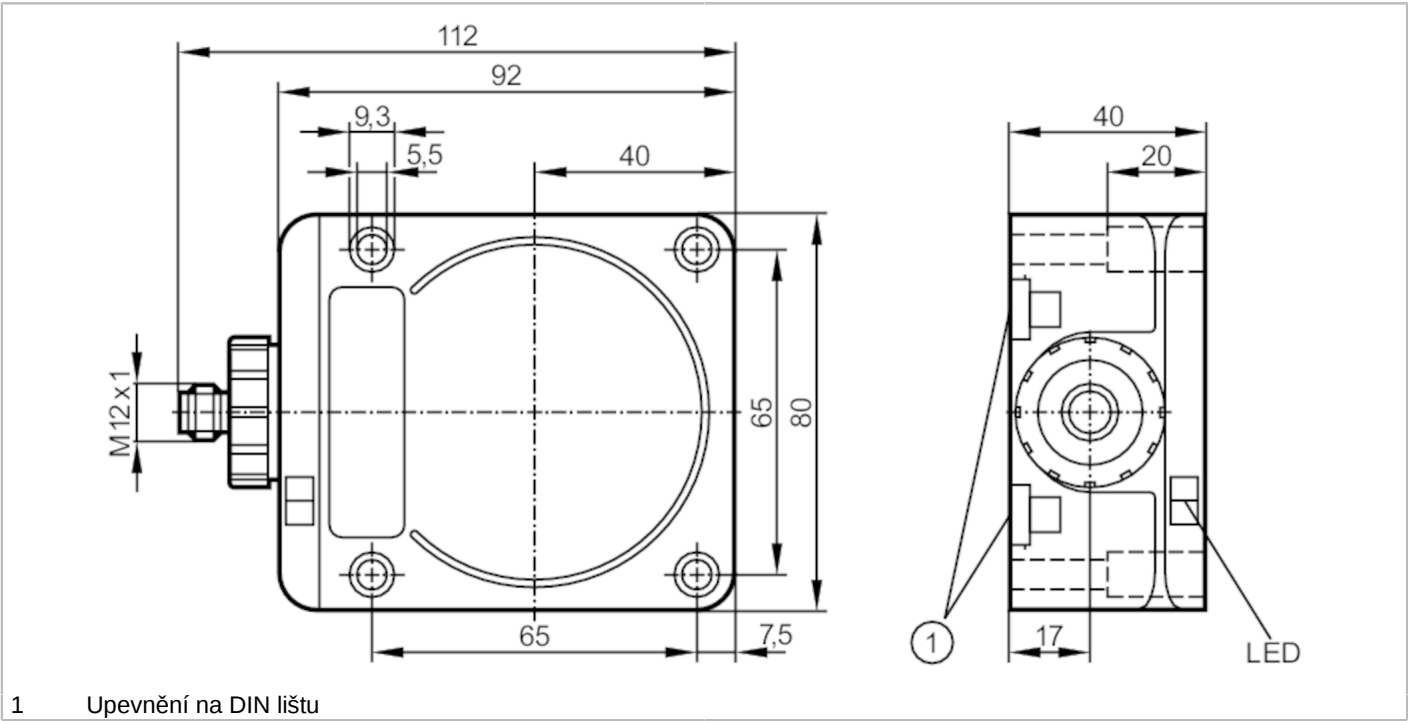




Induktivní senzor

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK



Vlastnosti výrobku		
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	50
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	92 x 80 x 40
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	20...250 AC/DC
Třída krytí		I
Odolnost proti přepólování		ne
Výstupy		
Výstupní funkce		spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	6
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC	[V]	6,5
Minimální zátěžový proud	[mA]	5
Max. zbytkový proud	[mA]	0,8
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	100
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

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK

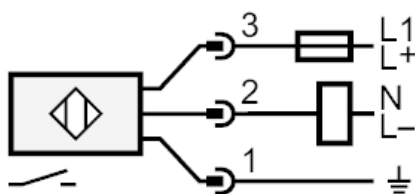
Odolné proti zkratu		ne
Ochrana proti přetížení		ne
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	50
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...40,5; (vazební montáž do měkké oceli (ST37))
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,85 / Mosaz: 0,48 / Hliník: 0,46 / Měď: 0,38
Hystereze	[% z Sr]	3...20
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	
	EN 55011	třída B
MTTF	[let]	596
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	423,5
Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		vazební vestavba
Způsob montáže		lišta; (TH35 (EN 60715))
Rozměry	[mm]	92 x 80 x 40
Materiály		PPE upravené
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Elektrické připojení		
Požadované krytí	válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 2 A; rychle pracující	
Příslušenství		
Dodané položky	Uzavírací zátka: 1	
Upozornění		
Upozornění	Doporučení: po zkratu prověřte přístroj na správnou funkci.	
Obsah balení	1 ks	

Induktivní senzor

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: C

Upozornění válečková pojistka podle IEC60127-2 ≤ 2 A rychle pracující