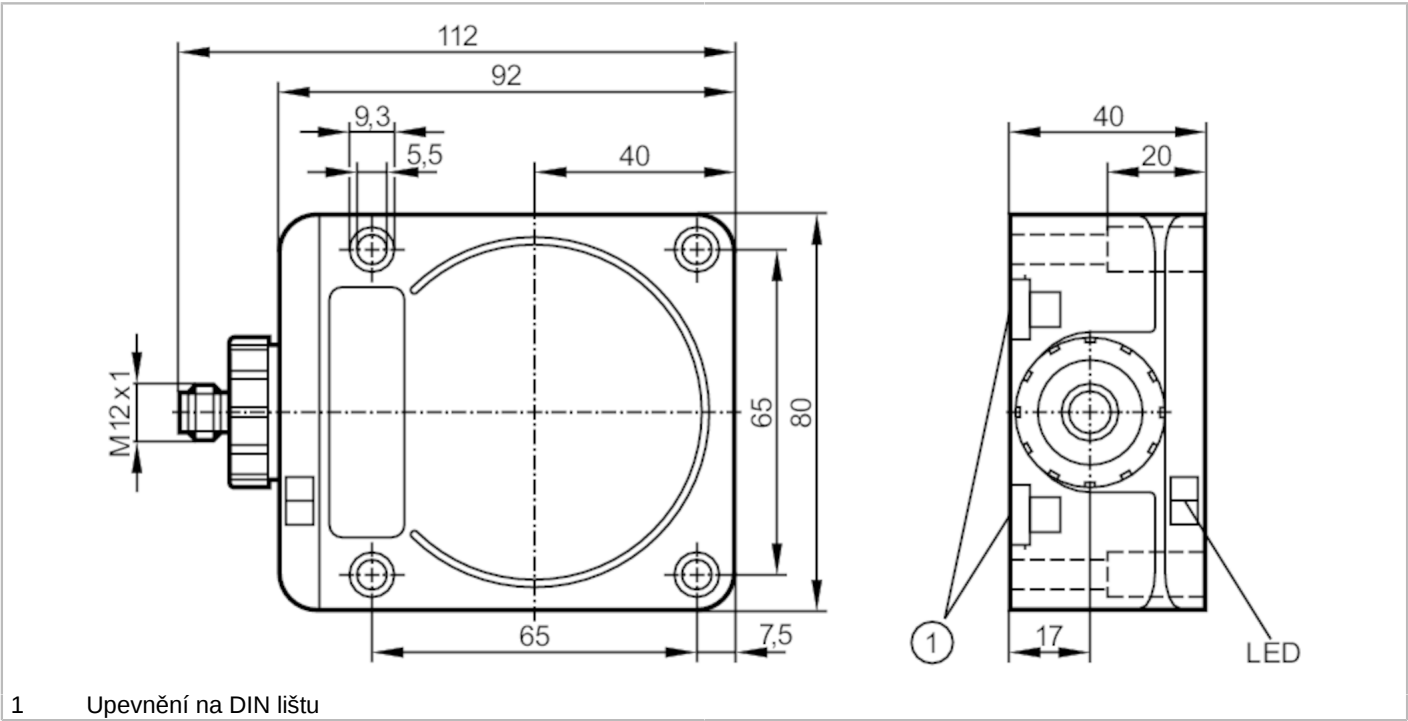




Induktivní senzor

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP/NPN
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost [mm]		50
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry [mm]		92 x 80 x 40
Elektrická data		
Provozní napětí [V]		10...55 DC
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP/NPN
Výstupní funkce		spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]		4,6
Minimální zátěžový proud [mA]		4
Max. zbytkový proud [mA]		0,6
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]		400
Spínací frekvence DC [Hz]		90
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano



Induktivní senzor

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT

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: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2
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]	1631
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	399
Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		vazební vestavba
Způsob montáže		lišta; (TH35 (EN 60715))
Rozměry	[mm]	92 x 80 x 40
Materiály		PPE; Mosaz Niklovaný
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, červená
Příslušenství		
Dodané položky		Uzavírací zátka: 1
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení - zástrčka		

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A





Induktivní senzor

IDC2050BARKG/UP/US-100 RT

Připojení

