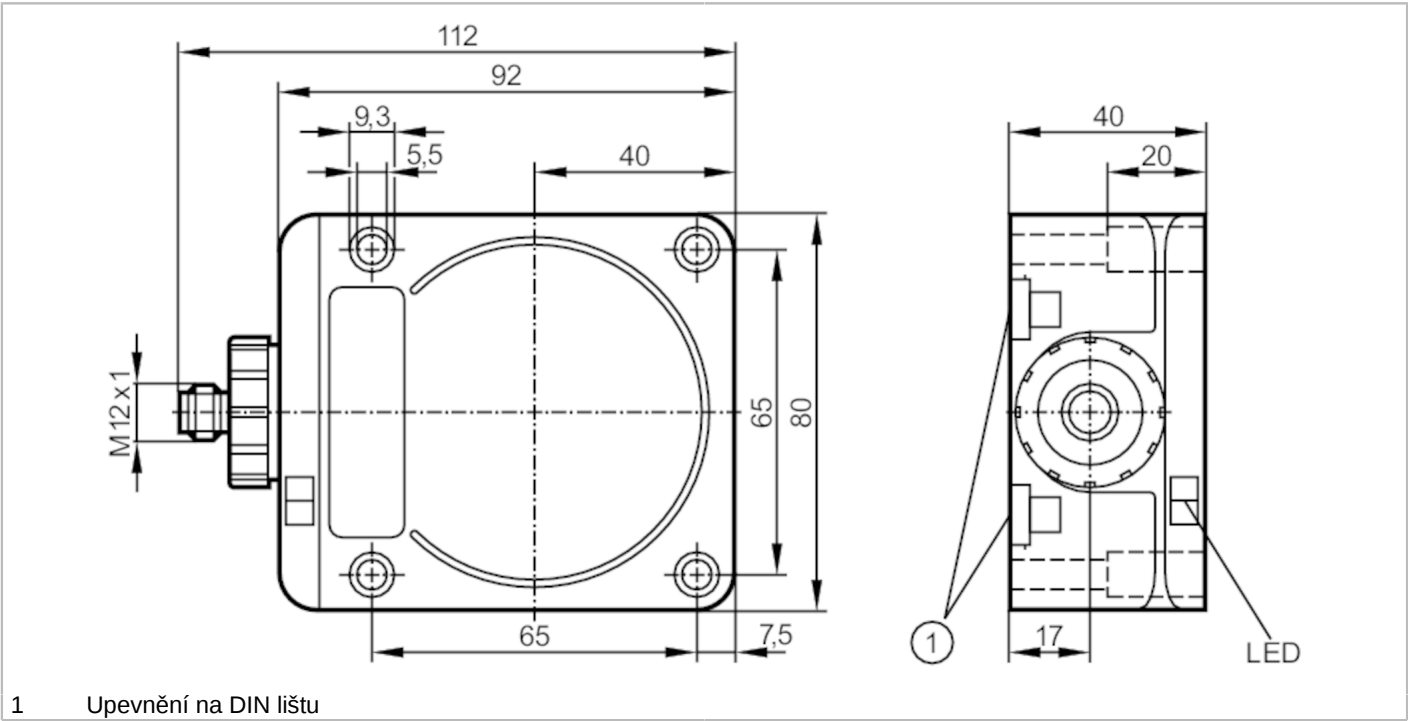




Induktivní senzor

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA



1 Upevnění na DIN lištu



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		antivalentní
Spínací vzdálenost [mm]		50
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry [mm]		92 x 80 x 40
Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti		anti-adhesivní povrch
Elektrická data		
Provozní napětí [V]		10...36 DC
Proudový odběr [mA]		20; (24 V)
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		antivalentní
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]		2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]		250
Spínací frekvence DC [Hz]		70
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano



Induktivní senzor

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA

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]	1162
Certifikát UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napěťové napájení	Class 2
	Číslo souboru UL	E174191
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	422,5
Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		vazební vestavba
Způsob montáže		lišta; (TH35 (EN 60715))
Rozměry	[mm]	92 x 80 x 40
Materiály		PPE anti-adhesivní povrch; Mosaz potaženo bílým bronzem; litý zinek
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená
Příslušenství		
Dodané položky		Uzavírací zátka: 1
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení - zástrčka		
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A		

Induktivní senzor

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA

Připojení

