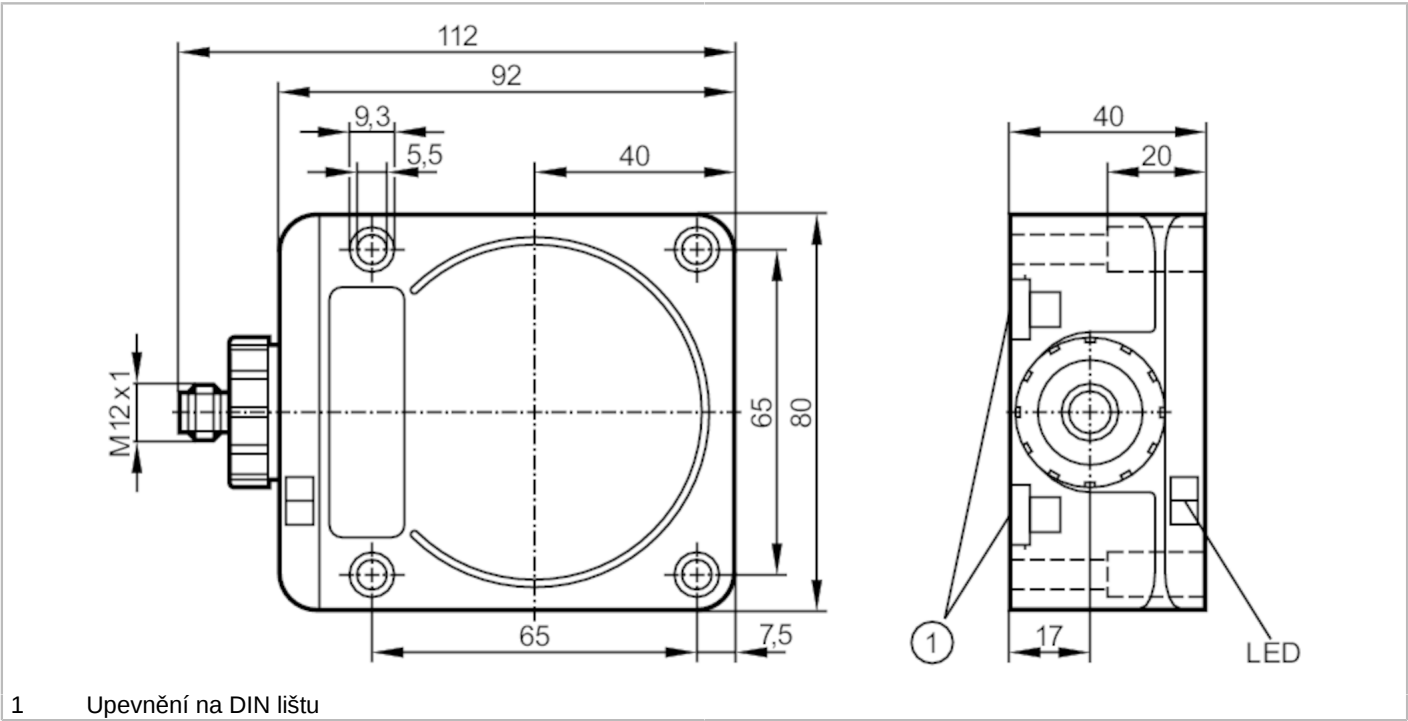




Induktivní senzor

IDC4050BCPKG/2LED/US-100-DPA



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		antivalentní
Spínací vzdálenost [mm]		50
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry [mm]		92 x 80 x 40
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
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost [mm]		50



Induktivní senzor

IDC4050BCPKG/2LED/US-100-DPA

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

Mechanická data

Hmotnost	[g]	423
Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		vazební vestavba
Způsob montáže		lišta; (TH35 (EN 60715))
Rozměry	[mm]	92 x 80 x 40
Materiály		PPE; 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

IDC4050BCPKG/2LED/US-100-DPA

Připojení

