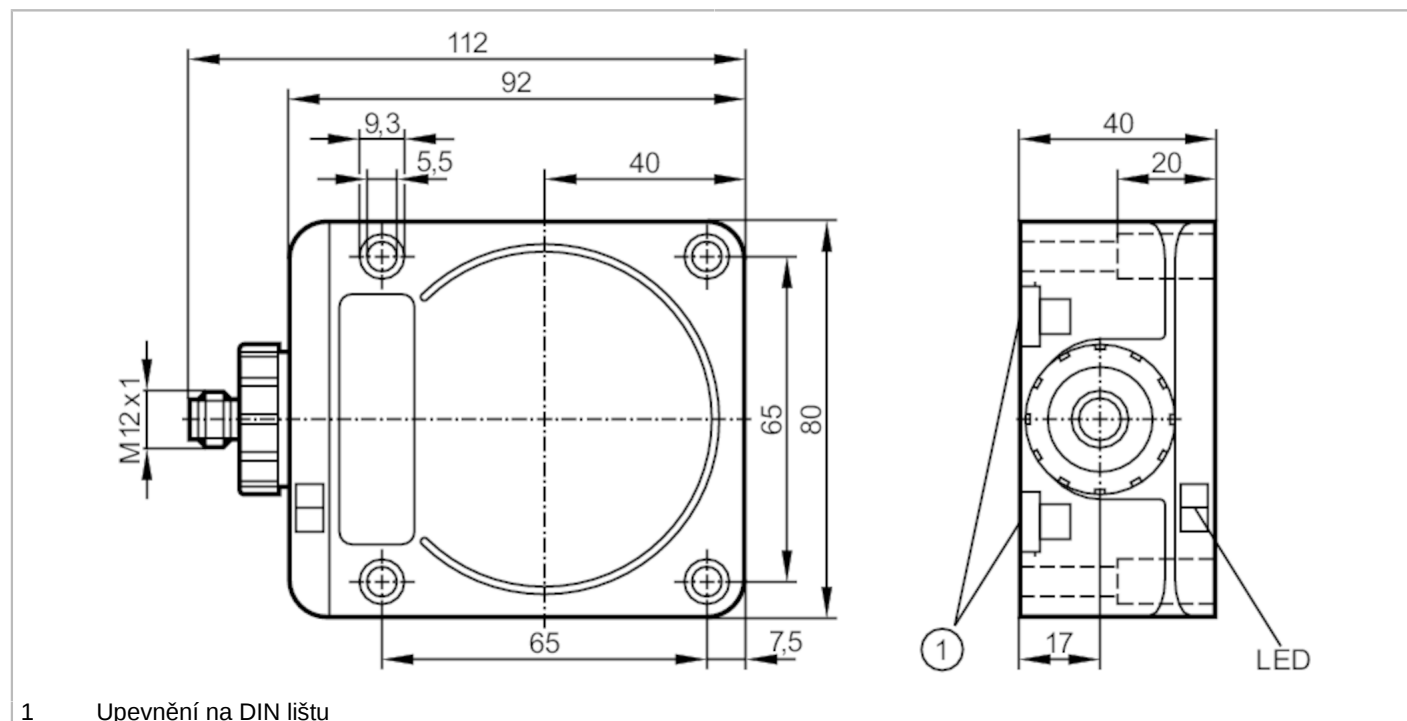


Induktivní senzor

IDC3050BANKG/US



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	50
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	92 x 80 x 40

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	15; (24 V)
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200
Spínací frekvence DC [Hz]	4
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	50
-------------------------	----



Induktivní senzor

IDC3050BANKG/US

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]	1...15
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-10...10

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí		IP 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	
MTTF	[let]	2225

Mechanická data

Hmotnost	[g]	418
Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		vazební vestavba
Způsob montáže		lišta; (TH35 (EN 60715))
Rozměry	[mm]	92 x 80 x 40
Materiály		PPE; litý zinek Niklovaný

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

IDC3050BANKG/US

Připojení

