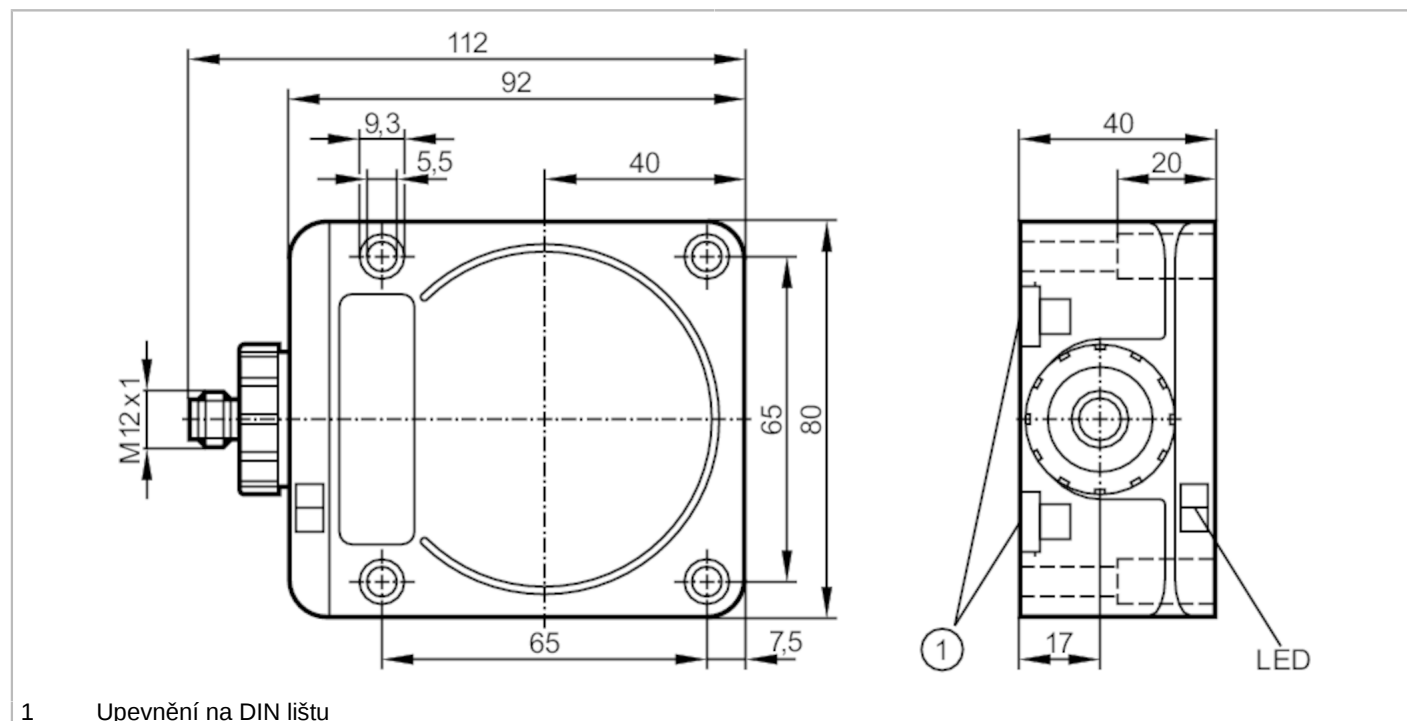


Induktivní senzor

IDC4050BCPKG/F/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/F/2LED/US-100-DPA

Skutečná spínací vzdálenost [mm] Sr	50; (vazební montáž do měkké oceli (ST37))
Pracovní vzdálenost [mm]	0...40,5; (vazební montáž do měkké oceli (ST37); nevazební: pracovní vzdálenost snížena max. 5,5 mm)

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
---------------------------------------	--------------

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 černá; 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 zátky: 1
----------------	--------------------

Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Induktivní senzor

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA

Připojení

