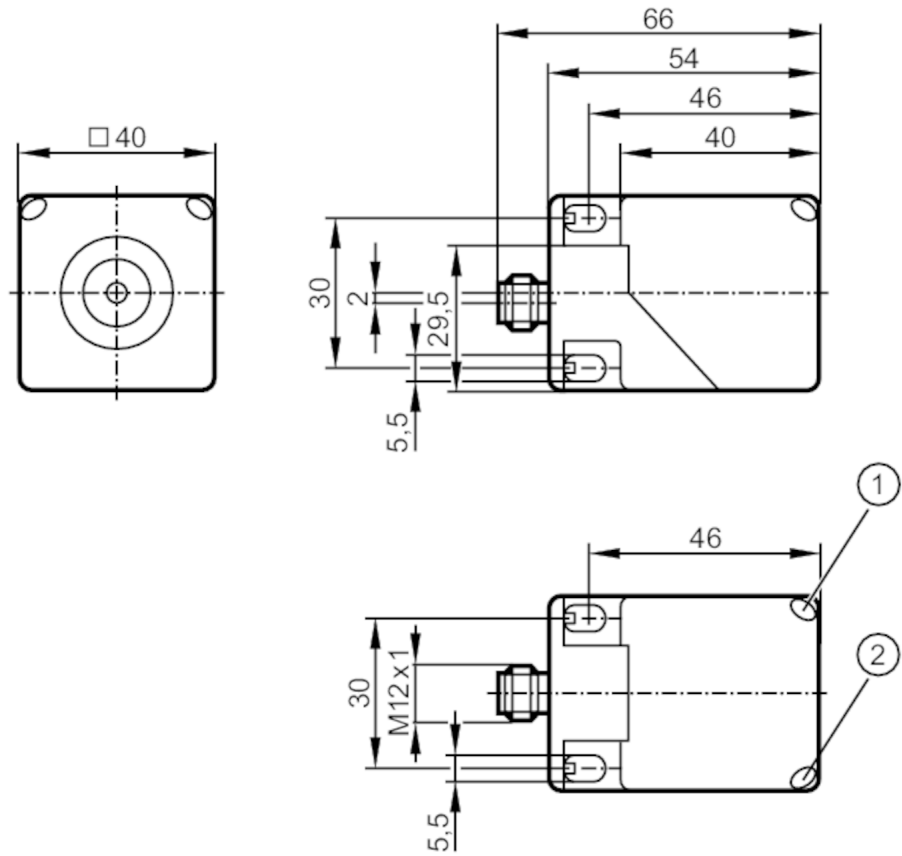


IM5134



Induktivní senzor

IMC4035-CPKG/US-100-DPA



- 1 LED žlutá
- 2 LED zelená



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	antivalentní
Spínací vzdálenost [mm]	35
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	40 x 40 x 54

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	< 20
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	antivalentní
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Max. zbytkový proud [mA]	0,1
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200



Induktivní senzor

IMC4035-CPKG/US-100-DPA

Spínací frekvence DC	[Hz]	80
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	35
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	35 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...28,3
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
Hystereze	[% z Sr]	1...20
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-10...10
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...70
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 6 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozáření	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
	EN 55011	třída B
MTTF	[let]	1208
Certifikát UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napěťové napájení	Class 2
	Číslo souboru UL	E174191
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	152,5
Pouzdro		Kvádrové
Aktivní plocha		5 volitelných pozic
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	40 x 40 x 54
Materiály		pouzdro: PA; aktivní plocha: PA černá; koncová krytka: PA; svorka: oranžová; Šroub: ušlechtilá ocel 1.4567 (V2A)
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená
Upozornění		
Obsah balení		1 ks

Induktivní senzor

IMC4035-CPKG/US-100-DPA

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Uzamčení: uzamčení, otočný, nerezová ocel (1.4404 / 316L)



Připojení

