

IM5107



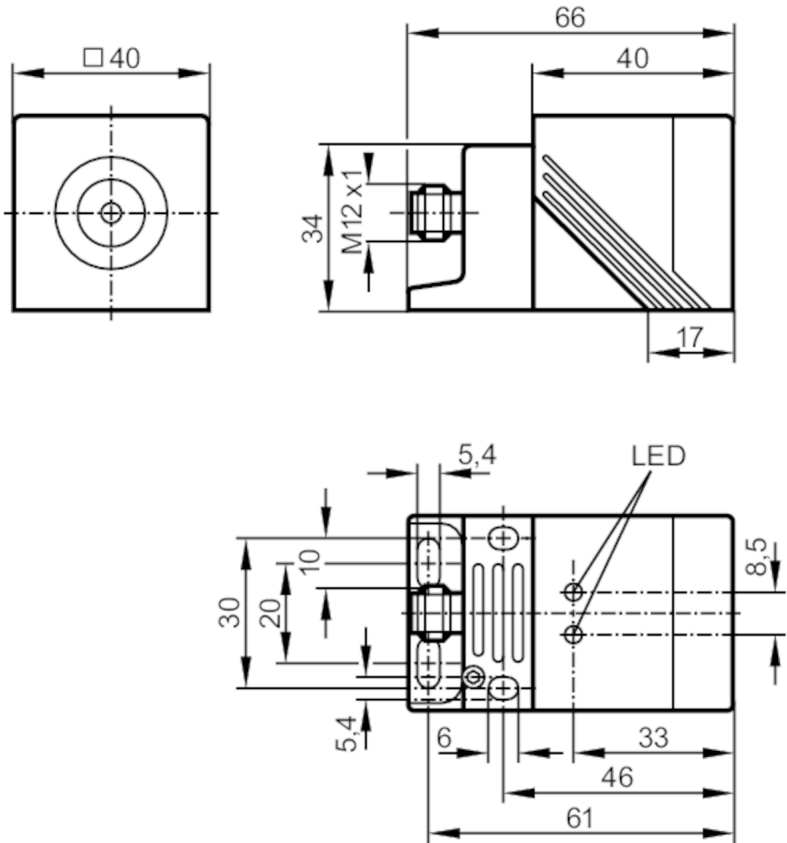
Induktivní senzor

IMC3020UBPKG/K1/US-100-DPS

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IM5128

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	20
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	40 x 40 x 66
Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti		Pozlacené kontakty; Korekční faktor = 1
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...36 DC
Proudový odběr	[mA]	< 20
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Max. přípravná zpožďovací doba	[ms]	10



Induktivní senzor

IMC3020UBPKG/K1/US-100-DPS

Výstupy		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]		2,5
Max. zbytkový proud [mA]		0,1
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]		250
Spínací frekvence DC [Hz]		200
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost [mm]		20
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]		20 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]		0...16,2
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 1 / Mosaz: 1 / Hliník: 1 / Měď: 1	
Hystereze [% z Sr]		1...20
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]		-10...10
Korekční faktor = 1		ano
Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]		-25...70
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozářeno	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
Mechanická data		
Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry [mm]		40 x 40 x 66
Materiály		pouzdro: PPE; aktivní plocha: PPE; svorka: PPS
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená
Příslušenství		
Dodané položky	Montážní držák: 1	
	Imbusový klíč: 1	
Upozornění		
Obsah balení		1 ks

Induktivní senzor

IMC3020UBPKG/K1/US-100-DPS

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno



Připojení

