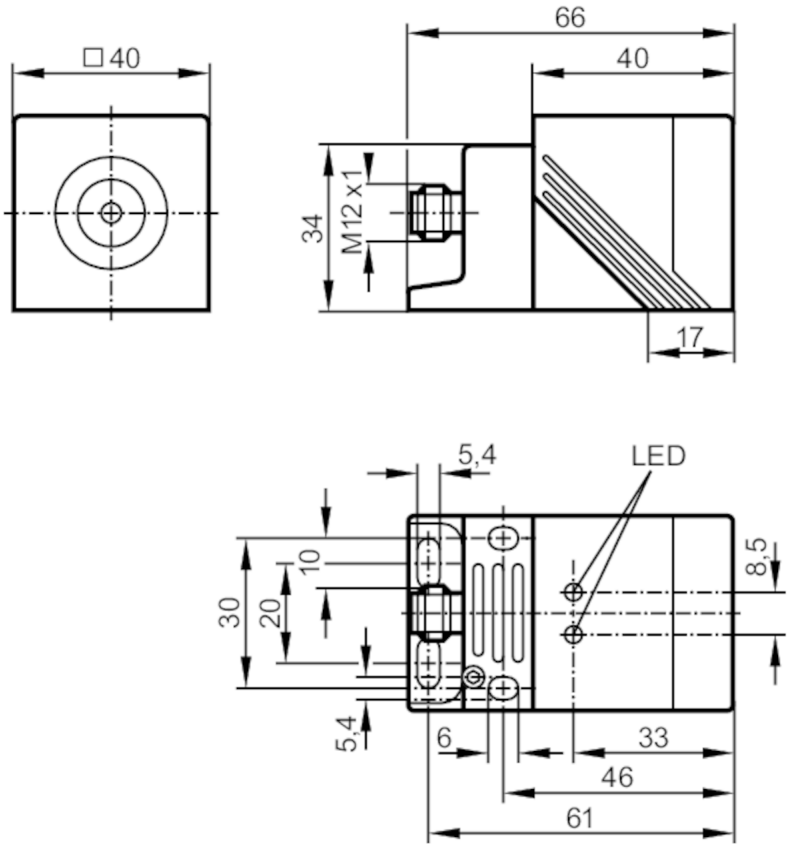




Induktivní senzor

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		antivalentní
Spínací vzdálenost [mm]		20
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry [mm]		40 x 40 x 66
Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty; Korekční faktor = 1; Odolnost vůči elektromagnetickému poli; anti-adhesivní povrch	
Odolnost vůči elektromagnetickému poli		ano
Max. odolnost v magnetickém poli [mT]		300
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



Induktivní senzor

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

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]	200	
Ochrana proti zkratu	ano	
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný	
Ochrana proti přetížení	ano	
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost [mm]	20	
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 1,1 / Mosaz: 1,1 / Hliník: 1,1 / Měď: 1,1	
Korekční faktor = 1	ano	
Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]	-25...70	
Krytí	IP 67	
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF [let]	945	
Certifikát UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napětové napájení	Hazardous voltage
	Číslo souboru UL	E174191
Mechanická data		
Hmotnost [g]	240	
Pouzdro	Kvádrové	
Způsob vestavby	vazební vestavba	
Rozměry [mm]	40 x 40 x 66	
Materiály	pouzdro: PPE; aktivní plocha: PPE černá anti-adhesivní povrch; koncová krytka: litý zinek; svorka: litý zinek černá; Šroub: Ocel Pozinkovaný	
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

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Uzamčení: Mosaz, potaženo bílým bronzem; Kontakty: Pozlaceno



Připojení

