

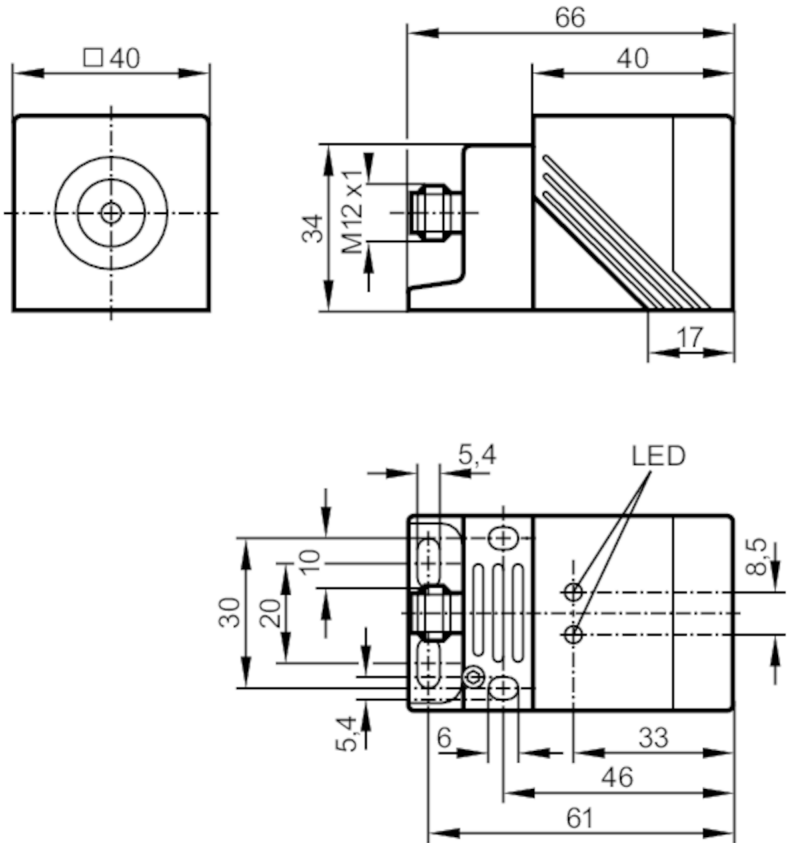


Induktivní senzor

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Prodej ukončen

Náhradní artikly: IM5124 nebo IM5126
Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		antivalentní
Spínací vzdálenost	[mm]	35
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
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...36 DC
Proudový odběr	[mA]	20; (24 V)
Třída krytí		II



Induktivní senzor

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

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]		250	
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: 1 / Mosaz: 1 / Hliník: 1 / Měď: 1	
Hystereze [% z Sr]		1...15	
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 60947-5-2	
MTTF [let]		943	
Certifikát UL		Ta	
		0...40 °C	
		Enclosure type	
		Type 1	
		Napěťové napájení	
		Hazardous voltage	
		Číslo souboru UL	
		E174191	
Mechanická data			
Hmotnost [g]		142	
Pouzdro		Kvádrové	
Způsob vestavby		nevazební vestavba	
Rozměry [mm]		40 x 40 x 66	
Materiály		pouzdro: PPE; aktivní plocha: PPE černá anti-adhesivní povrch; koncová krytka: PPS; svorka: PPS 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	

Induktivní senzor

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Upozornění

Upozornění

5 volitelných poloh aktivní spínací zóny

Obsah balení

1 ks

Elektrické připojení - zástrčka

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

**Připojení**