

IM501A



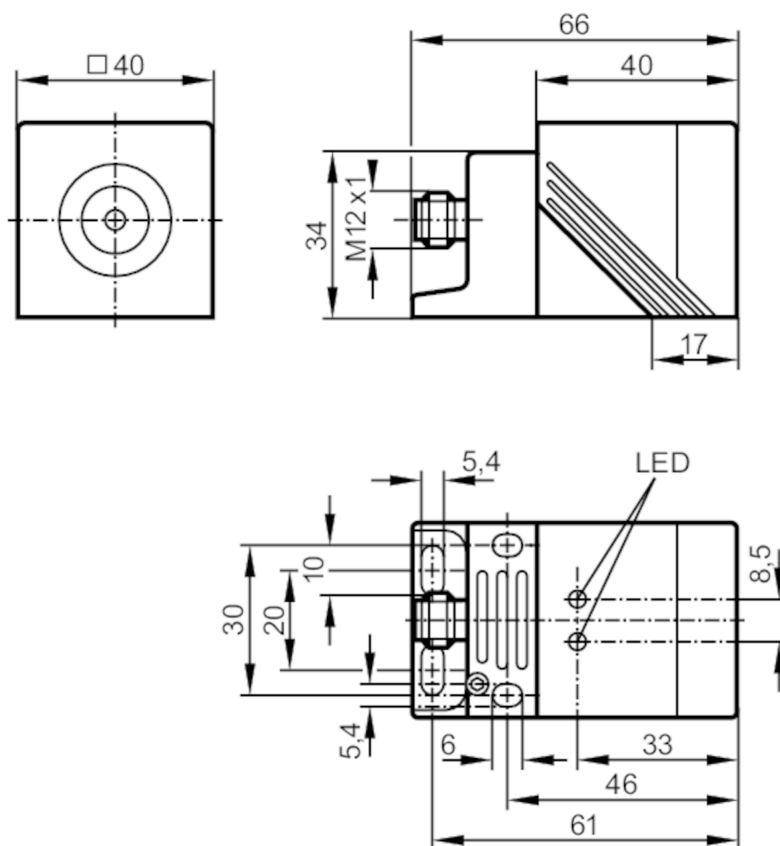
Induktivní senzor

IMC4020BCPKG/K1/US/3D

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IM512A

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



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

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

IMC4020BCPKG/K1/US/3D

Výstupní funkce	antivalentní	
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5	
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200	
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: 1,1 / Mosaz: 1,1 / Hliník: 1,1 / Měď: 1,1	
Hystereze [% z Sr]	3...15	
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10	
Korekční faktor = 1	ano	
Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]	-20...60	
Krytí	IP 67	
Schválení / zkoušky		
ATEX označení	 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X	
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
Mechanická data		
Hmotnost [g]	0,174	
Pouzdro	Kvádrové	
Způsob vestavby	vazební vestavba	
Rozměry [mm]	40 x 40 x 66	
Materiály	pouzdro: PPE; aktivní plocha: PPE oranžová; koncová krytka: PPS; svorka: PPS černá; Šroub: Ocel Pozinkovaný	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	

IM501A



Induktivní senzor

IMC4020BCPKG/K1/US/3D

Elektrické připojení - zástrčka

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



Připojení

