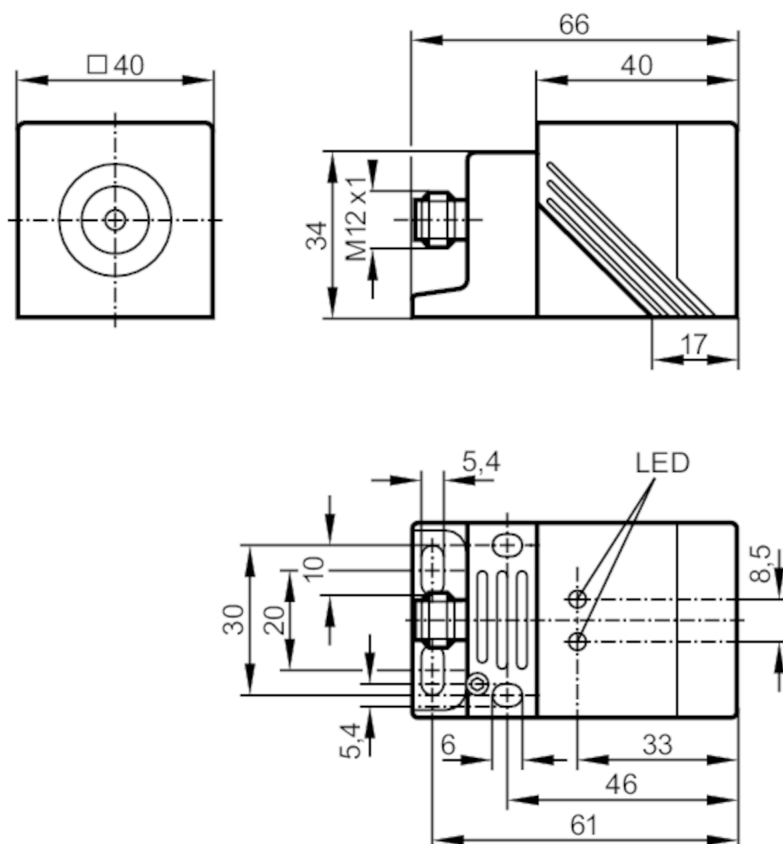


Induktivní senzor

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	15
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	40 x 40 x 66

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty; Odolnost vůči elektromagnetickému poli; anti-adhesivní povrch
Odolnost vůči elektromagnetickému poli	ano

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	15; (24 V)
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
----------------------	-----



Induktivní senzor

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

Výstupní funkce	spínač	
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5	
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250	
Spínací frekvence DC [Hz]	300	
Ochrana proti zkratu	ano	
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný	
Ochrana proti přetížení	ano	
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost [mm]	15	
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	15 ± 10 %	
Pracovní vzdálenost [mm]	0...12,1	
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2	
Hystereze [% z Sr]	1...15	
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10	
Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]	-25...70	
Krytí	IP 67	
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
Mechanická data		
Pouzdro	Kvádrové	
Způsob vestavby	vazební vestavba	
Rozměry [mm]	40 x 40 x 66	
Materiály	pouzdro: PBT; aktivní plocha: PEI anti-adhesivní povrch; koncová krytka: litý zinek; svorka: litý zinek	
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		
Upozornění	5 volitelných poloh aktivní spínací zóny	
Obsah balení	1 ks	

Induktivní senzor

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

Elektrické připojení - zástrčka

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



Připojení

