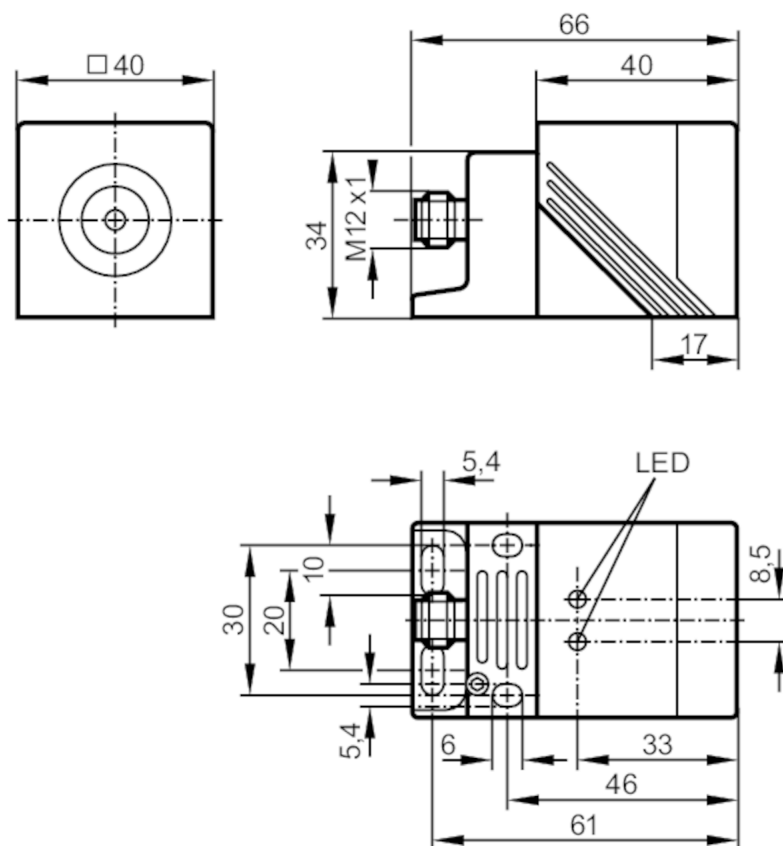


Induktivní senzor

IMC3015ZBPKG/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
----------------------	--------------------

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
Výstupní funkce	spínač



Induktivní senzor

IMC3015ZBPKG/US-100-DPS

Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
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: 0,4 / Měď: 0,3
Hystereze [% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	0...100
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: 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

Upozornění	5 volitelných poloh aktivní spínací zóny
Obsah balení	1 ks

Induktivní senzor

IMC3015ZBPKG/US-100-DPS

Elektrické připojení - zástrčka

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



Připojení

