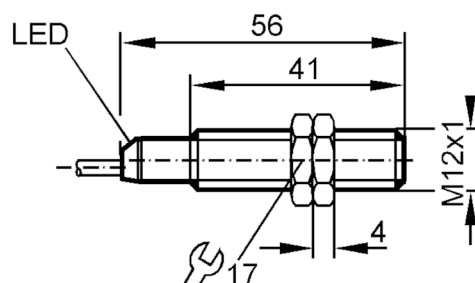


Induktivní senzor

IFK3002-APKG/V4A

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	rozpínač
Spínací vzdálenost [mm]	2
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M12 x 1

Elektrická data

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

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	rozpínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250
Spínací frekvence DC [Hz]	1200
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	2
-------------------------	---



Induktivní senzor

IFK3002-APKG/V4A

Skutečná spínací vzdálenost [mm]	2 ± 10 %
Sr	
Pracovní vzdálenost [mm]	0...1,6

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
Hystereze [% z Sr]	3...15
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...80
Krytí	IP 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B

Mechanická data

Pouzdro	Typ závitu
Způsob vestavby	vazební vestavba
Rozměry [mm]	M12 x 1
Označení závitu	M12 x 1
Materiály	nerezová ocel (1.4571 / 316Ti); PBT

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, červená
-----------	--------------	------------------

Příslušenství

Dodané položky	upevňovací matice: 2
----------------	----------------------

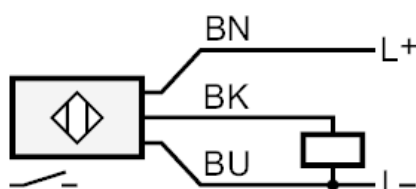
Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Připojení



	Barvy vodičů :
BK =	černá
BN =	hnědá
BU =	modrá