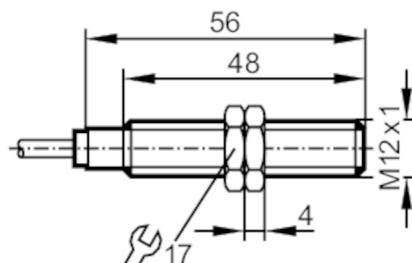


Induktivní senzor pro vysoké teploty

IFA3003ZBPKG/5M/SH



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	3
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M12 x 1 / L = 56

Oblast nasazení

Aplikace	v aplikacích s vysokou teplotou
----------	---------------------------------

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...35 DC
Proudový odběr [mA]	< 15
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	120
Spínací frekvence DC [Hz]	500
Odolné proti zkratu	ano
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	3
Pracovní vzdálenost [mm]	0...2,4

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Nerezová ocel: 0,6 / Mosaz: 0,3 / Hliník: 0,2 / Měď: 0,1
Hystereze [% z Sr]	3...15
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-15...15

Okolní podmínky

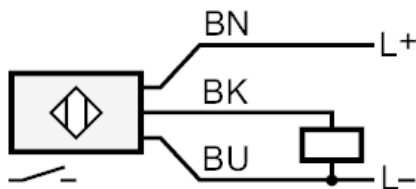
Okolní teplota [°C]	0...150
Krytí	IP 65



Induktivní senzor pro vysoké teploty

IFA3003ZBPKG/5M/SH

Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	2 kV CD / 4 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozářeno	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	3 V
MTTF	[let]	1273
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	220,5
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	M12 x 1 / L = 56
Označení závitu		M12 x 1
Materiály		Pouzdro se závitem: Nerezová ocel; aktivní plocha: LCP
Příslušenství		
Dodané položky		upevňovací matice: 2
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení		
Kabel: 5 m, Silikon; Vysoce flexibilní; 3 x 0,22 mm²		
Připojení		



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