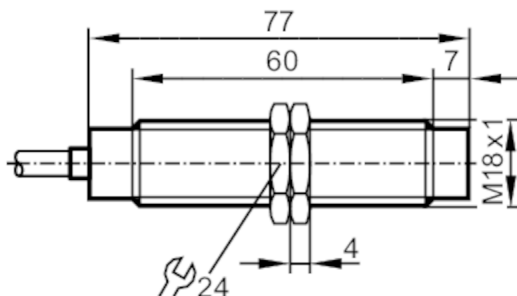


Induktivní senzor pro vysoké teploty

IGA3008ZBPKG/5M/SH



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	8
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M18 x 1 / L = 77

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]	150
Spínací frekvence DC [Hz]	400
Odolné proti zkratu	ano
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	8
Pracovní vzdálenost [mm]	0...6,5

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...180
---------------------	---------

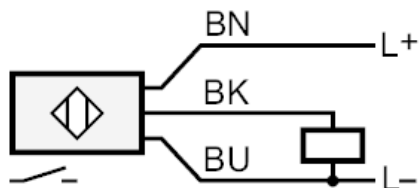
IG6119



Induktivní senzor pro vysoké teploty

IGA3008ZBPKG/5M/SH

Krytí	IP 65	
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]	683
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	262,5
Pouzdro	Typ závitu	
Způsob vestavby	nevazební vestavba	
Rozměry	[mm]	M18 x 1 / L = 77
Označení závitu	M18 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