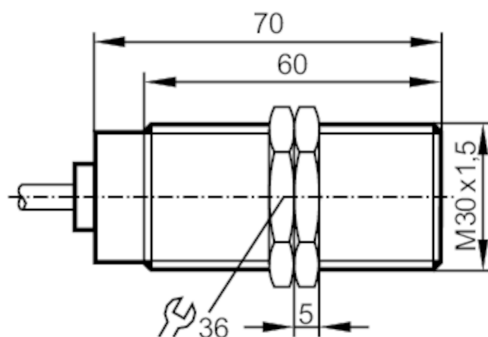


Induktivní senzor pro vysoké teploty

IIA3010ZBPKG/5M/SH



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	10
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

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]	200
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	10
Pracovní vzdálenost [mm]	0...8,1

Přesnost / odchylky

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



Induktivní senzor pro vysoké teploty

IIA3010ZBPKG/5M/SH

Odchylka spínacího bodu [% z Sr] -10...10

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C] 0...180

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] 692

Mechanická data

Hmotnost [g] 355,5

Pouzdro Typ závitu

Způsob vestavby vazební vestavba

Rozměry [mm] M30 x 1,5 / L = 70

Označení závitu M30 x 1,5

Materiály pouzdro: Nerezová ocel; aktivní plocha: LCP

Příslušenství

Dodané položky upevňovací matice: 2

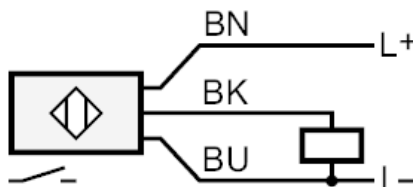
Upozornění

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