



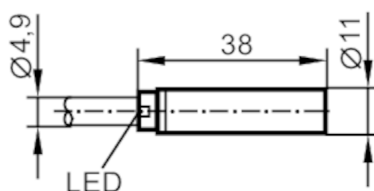
Induktivní senzor

IFG3007-ANOG/1M

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IF6019

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	7
Pouzdro	Válcové
Rozměry [mm]	Ø 11 / L = 38

Elektrická data

Provozní napětí [V]	4,75...5,5 DC
Proudový odběr [mA]	< 15
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ne

Výstupy

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	1
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	50
Spínací frekvence DC [Hz]	400
Ochrana proti zkratu	ne
Ochrana proti přetížení	ne

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	7
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	7 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...5,7

Přesnost / odchylky

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

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...80
---------------------	----------



Induktivní senzor

IFG3007-ANOG/1M

Krytí	IP 67
-------	-------

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2
---------------------------------------	--------------

Mechanická data

Pouzdro	Válcové
Způsob vestavby	nevazební vestavba
Rozměry [mm]	Ø 11 / L = 38
Materiály	PBT

Zobrazení / ovládací prvky

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

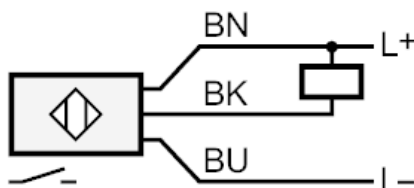
Upozornění

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

Elektrické připojení

Kabel: 1 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Připojení



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