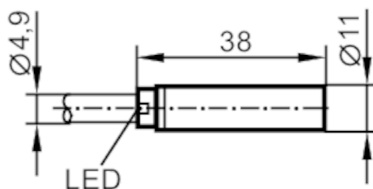




Induktivní senzor

IFG3007-BPKG/5M



Vlastnosti výrobku

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

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 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]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250
Spínací frekvence DC [Hz]	400
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

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
Krytí	IP 67

IF6023



Induktivní senzor

IFG3007-BPKG/5M

Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	2744
Certifikát UL	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napěťové napájení	Class 2
	Číslo souboru UL	E174191

Mechanická data		
Hmotnost	[g]	198,5
Pouzdro		Válcové
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	Ø 11 / L = 38
Materiály		PBT

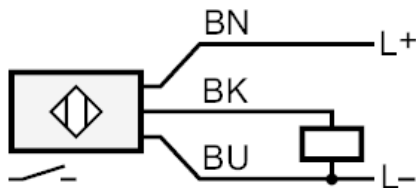
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá

Upozornění		
Obsah balení		1 ks

Elektrické připojení

Kabel: 5 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Připojení



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