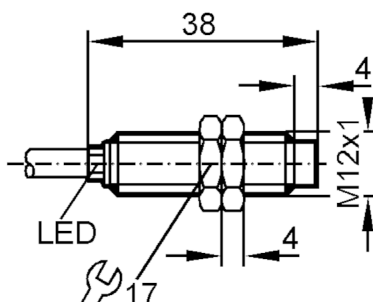


Induktivní senzor

IFB3004-BPKG/V4A



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	4
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M12 x 1

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	15; (24 V)
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]	150
Spínací frekvence DC [Hz]	1500
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	4
-------------------------	---



Induktivní senzor

IFB3004-BPKG/V4A

Skutečná spínací vzdálenost	[mm]	4 ± 10 %	
Sr			
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...3,25	
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	
Schválení / zkoušky			
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)		EN 60947-5-2	
		EN 55011	třída B
MTTF	[let]	2577	
Mechanická data			
Hmotnost	[g]	94,5	
Pouzdro		Typ závitu	
Způsob vestavby		nevazební vestavba	
Rozměry	[mm]	M12 x 1	
Označení závitu		M12 x 1	
Materiály		Nerezová ocel; aktivní plocha: PBT	
Zobrazení / ovládací prvky			
Zobrazení		Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství			
Dodané položky		upevňovací matice: 2	
Upozornění			
Obsah balení		1 ks	

IF6034



Induktivní senzor

IFB3004-BPKG/V4A

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Připojení



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