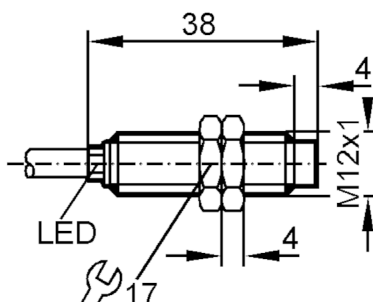


Induktivní senzor

IFB3004-BPKG/PULLDOWN 2 KOHM



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]	18...32 DC
Proudový odběr [mA]	< 15
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano
Interní pull-down odpor [kΩ]	2

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu [mA]	150
Spínací frekvence DC [Hz]	200
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný



Induktivní senzor

IFB3004-BPKG/PULLDOWN 2 KOHM

Ochrana proti přetížení	ano	
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	4
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	4 ± 10 %
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]	3...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	
MTTF	[let]	2554
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	93,7
Pouzdro	Typ závitu	
Způsob vestavby	nevazební vestavba	
Rozměry	[mm]	M12 x 1
Označení závitu	M12 x 1	
Materiály	Mosaz potaženo bílým bronzem; aktivní plocha: PC	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky	upevňovací matice: 2	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	

IF6001



Induktivní senzor

IFB3004-BPKG/PULLDOWN 2 KOHM

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Připojení



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