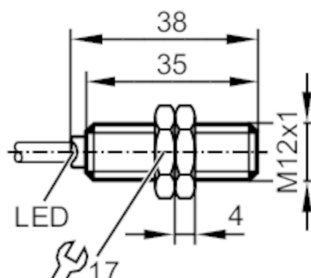


Induktivní senzor

IFB3002-BPKG/PULLDOWN/0,4M/AMP

podle požadavků zákazníka



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	2
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M12 x 1 / L = 38

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Zvýšená spínací vzdálenost
----------------------	----------------------------

Elektrická data

Provozní napětí [V]	5...30 DC
Proudový odběr [mA]	< 32
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]	50
Spínací frekvence DC [Hz]	700
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	2
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	2 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...1,62
Zvýšená spínací vzdálenost	ano

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
-----------------	--

IF6130



Induktivní senzor

IFB3002-BPKG/PULLDOWN/0,4M/AMP

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 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 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
	EN 55011	třída B
MTTF	[let]	2972
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	52
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	M12 x 1 / L = 38
Označení závitu		M12 x 1
Materiály		Pouzdro se závitem: Mosaz potaženo bílým bronzem; aktivní plocha: PBT; upevňovací matice: Mosaz; koncová krytka: TPU
Utahovací moment	[Nm]	7
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky		upevňovací matice: 2
Upozornění		
Upozornění	Přístroj má uvnitř odpor mezi Pinem 1 a 3 (12 kOhm) a odpor mezi Pinem 3 a 4 (1,2 kOhm).	
Upozornění	podle požadavků zákazníka	
Obsah balení	1 ks	

IF6130



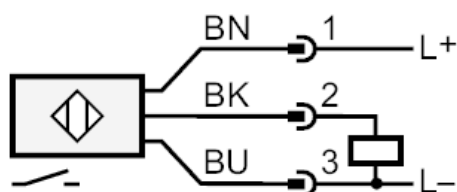
Induktivní senzor

IFB3002-BPKG/PULLDOWN/0,4M/AMP

Elektrické připojení

Kabel: 0,4 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Připojení



	Barvy vodičů
BN	hnědá
BK	černá
BU	modrá

konektorové provedení: 1 x AMP (282105-1, 183036-1, 281934-4)