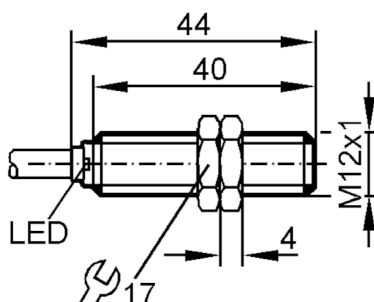


Induktivní senzor

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/6M/BH



Vlastnosti výrobku

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

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Bez halogenů
----------------------	--------------

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...55 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]	125; (150 (...50 °C))
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu [mA]	150
Spínací frekvence DC [Hz]	1000
Ochrana proti zkratu	ano



Induktivní senzor

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/6M/BH

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...1,6	
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]	2383	
Mechanická data			
Hmotnost	[g]	231	
Pouzdro		Typ závitů	
Způsob vestavby		vazební vestavba	
Rozměry	[mm]	M12 x 1	
Označení závitů		M12 x 1	
Materiály		pouzdro: nerezová ocel (1.4305 / 303); aktivní plocha: PBT; koncová krytka: TPE	
Zobrazení / ovládací prvky			
Zobrazení		Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství			
Dodané položky		upevňovací matice: 2	
Upozornění			
Obsah balení		1 ks	

IF6027



Induktivní senzor

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/6M/BH

Elektrické připojení

Kabel: 6 m, PUR, Bez halogenů; 3 x 0,34 mm²

Připojení

