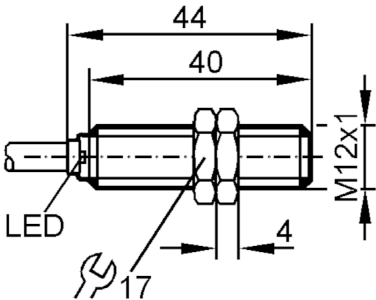




Induktivní senzor

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/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		II
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/3M/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	
		EN 55011	třída B
MTTF	[let]	2418	
Mechanická data			
Hmotnost	[g]	113,8	
Pouzdro		Typ závitu	
Způsob vestavby		vazební vestavba	
Rozměry	[mm]	M12 x 1	
Označení závitu		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	

IF5955



Induktivní senzor

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BH

Elektrické připojení

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

Připojení

