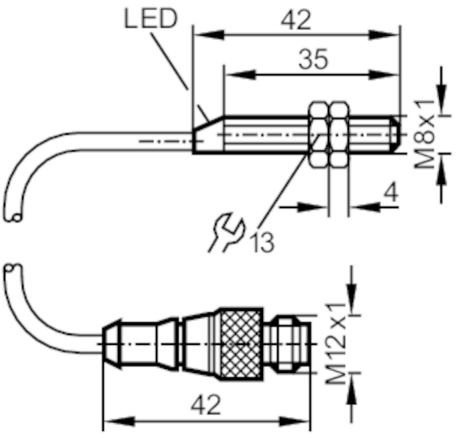
IE9902

Induktivní senzor

IEB2002-BARKG/0,80M/PUR/US/RT



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP/NPN
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	2
Pouzdro		Typ závitu
Rozměry	[mm]	M8 x 1 / L = 42
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...55 DC
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP/NPN
Výstupní funkce		spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	4,5
Minimání zátěžový proud	[mA]	5
Max. zbytkový proud	[mA]	0,6
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	100
Spínací frekvence DC	[Hz]	1000
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřící oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	2
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	2 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...1,62

IE9902

Induktivní senzor

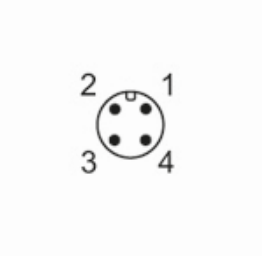
IEB2002-BARKG/0,80M/PUR/US/RT

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]	2460	
Mechanická data			
Hmotnost	[g]	43	
Pouzdro		Typ závitu	
Způsob vestavby		vazební vestavba	
Rozměry	[mm]	M8 x 1 / L = 42	
Označení závitu		M8 x 1	
Materiály		Mosaz potaženo bílým bronzem	
Zobrazení / ovládací prvky			
Zobrazení		Spínací stav	1 x LED, červená
Příslušenství			
Dodané položky		upevňovací matice: 2	
Upozornění			
Obsah balení		1 ks	

Elektrické připojení - zástrčka

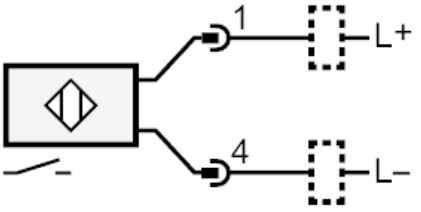
Kabel: 0,8 m, PUR

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Uzamčení: otočný



IE9902

Induktivní senzor

IEB2002-BARKG/0,80M/PUR/US/RT

Připojení