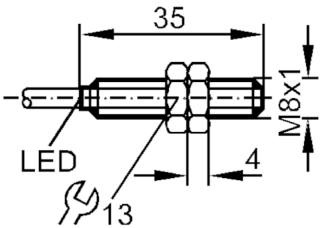




Induktivní senzor

IEB3001-BPKG RT



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	1
Pouzdro		Typ závitu
Rozměry	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...36 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]	200
Spínací frekvence DC	[Hz]	2000
Ochrana proti zkratu		ano
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	1
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	1 ± 10 %



Induktivní senzor

IEB3001-BPKG

RT

Pracovní vzdálenost	[mm]	0...0,81
Přesnost / odchylky		
Korekční faktor		Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
Hystereze	[% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-10...10
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí		IP 65
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]	2804
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	51,2
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Označení závitu		M8 x 1
Materiály		Pouzdro se závitem: Mosaz potaženo bílým bronzem; aktivní plocha: PBT; koncová krytka: TPU
Utahovací moment	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, červená
Příslušenství		
Dodané položky		upevňovací matice: 2
Upozornění		
Upozornění		
Obsah balení		1 ks

Induktivní senzor

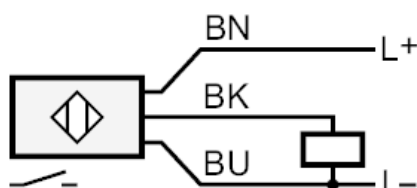
IEB3001-BPKG

RT

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Připojení



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

diagramy a grafy

Montáž

