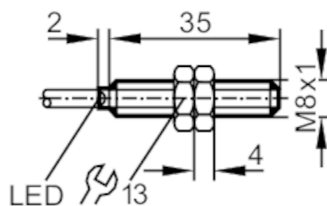


Induktivní senzor

IEB3001-BPKG/5M

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	1
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M8 x 1 / L = 37

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
Max. zbytkový proud [mA]	0,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
Spínací frekvence DC [Hz]	2000
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	1
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	1 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...0,8

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
---------------------	----------



Induktivní senzor

IEB3001-BPKG/5M

Krytí	IP 65
-------	-------

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / - 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 emise	třída B

Mechanická data

Pouzdro	Typ závitu
Způsob vestavby	vazební vestavba
Rozměry [mm]	M8 x 1 / L = 37
Označení závitu	M8 x 1
Materiály	Pouzdro se závitem: Mosaz potaženo bílým bronzem; aktivní plocha: PBT; koncová krytka: TPU

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
-----------	--------------	----------------

Příslušenství

Dodané položky	upevňovací matice: 2
----------------	----------------------

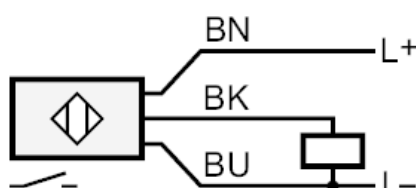
Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

Kabel: 5 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Připojení



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