



Induktivní senzor

IEB3002-BPOG/6M

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IE5287

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	2
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M8 x 1 / L = 35

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	1; (24 V)
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ne

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	1,6
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250
Spínací frekvence DC [Hz]	2000
Ochrana proti zkratu	ne
Ochrana proti přetížení	ne

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



Induktivní senzor

IEB3002-BPOG/6M

Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí		IP 65
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
Mechanická data		
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Označení závitu		M8 x 1
Materiály		Mosaz Niklovaný; POM; koncová krytka: PC
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky		upevňovací matice: 2
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení		
Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²		
Připojení		



Barvy vodičů :

BN = hnědá

BU = modrá

BK = černá