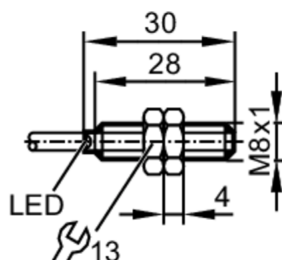


Induktivní senzor

IEB3002BBPKG/V4A/ZH

podle požadavků zákazníka



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	2
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M8 x 1 / L = 30

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 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]	100
Spínací frekvence DC [Hz]	1500
Ochrana proti zkratu	ano
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...1,62

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



Induktivní senzor

IEB3002BBPKG/V4A/ZH

Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	10...85
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozáření	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
	EN 55011	třída B
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	47,6
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	M8 x 1 / L = 30
Označení závitu		M8 x 1
Materiály		pouzdro: nerezová ocel (1.4404 / 316L); aktivní plocha: LCP
Utahovací moment	[Nm]	A = 5 mm: 2 Nm; B: 3 Nm
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky		upevňovací matice: 2
Upozornění		
Upozornění		podle požadavků zákazníka
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení		
Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm ²		
Připojení		



	Barvy vodičů
BK	černá
BN	hnědá
BU	modrá

Induktivní senzor

IEB3002BBPKG/V4A/ZH

diagramy a grafy

Montáž

