



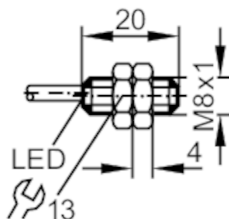
Induktivní senzor

IEB31,5-BPKG/2M PVC

Prodej ukončen

Náhradní artikly: IE5395

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	1,5
Pouzdro	Typ závitů
Rozměry [mm]	M8 x 1 / L = 20

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	10; (24 V)
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	1,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200
Spínací frekvence DC [Hz]	4000
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ne

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	1,5
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	1,5 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...1,2

Přesnost / odchylky

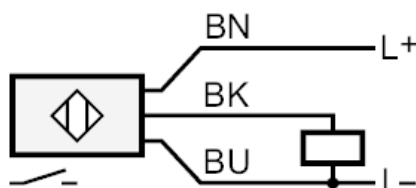
Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2
Hystereze [% z Sr]	< 15
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10



Induktivní senzor

IEB31,5-BPKG/2M PVC

Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...70
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
MTTF	[let]	1045
Certifikát UL	Ta	0...40 °C
	Napěťové napájení	Class 2
	Číslo souboru UL	E174191
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	61
Pouzdro		Typ závitu
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	M8 x 1 / L = 20
Označení závitu		M8 x 1
Materiály		pouzdro: Nerezová ocel; aktivní plocha: PA 12
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky		upevňovací matice: 2
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²		
Připojení		



Barvy vodičů :

BK = černá

BN = hnědá

BU = modrá