



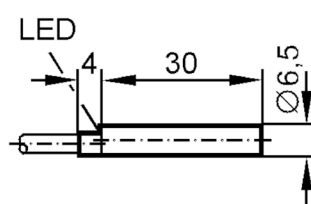
Induktivní senzor

ITB31,5-BPKG/V2A

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IT5036

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	1,5
Pouzdro	Válcové
Rozměry [mm]	Ø 6,5

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	< 9,5
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	1,8
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
Spínací frekvence DC [Hz]	5000
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano



Induktivní senzor

ITB31,5-BPKG/V2A

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: 0,4 / Měď: 0,25	
Hystereze	[% z Sr]	1...10
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-10...10
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...70
Krytí	IP 67	
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	56,6
Pouzdro	Válcové	
Způsob vestavby	vazební vestavba	
Rozměry	[mm]	Ø 6,5
Materiály	nerezová ocel (1.4305 / 303); PA 12-GF30	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky	Uchycení: 1	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	

IT5028



Induktivní senzor

ITB31,5-BPKG/V2A

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; Vysoce flexibilní; 3 x 0,25 mm²

Připojení



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