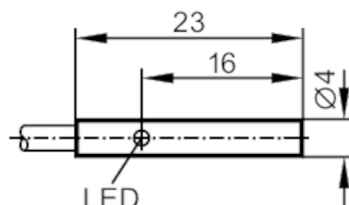




Induktivní senzor

IZB30,8-BPKG/V2A/ZS



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	0,8
Pouzdro	Válcové
Rozměry [mm]	Ø 4 / L = 23

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	15; (24 V)
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]	2000
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	0,8
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	0,8 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...0,65

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...70
Krytí	IP 65

IZ5051



Induktivní senzor

IZB30,8-BPKG/V2A/ZS

Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 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	třída B
MTTF	[let]	2060

Mechanická data		
Hmotnost	[g]	37,5
Pouzdro		Válcové
Způsob vestavby		vazební vestavba
Rozměry	[mm]	Ø 4 / L = 23
Materiály		nerezová ocel (1.4305 / 303); aktivní plocha: POM

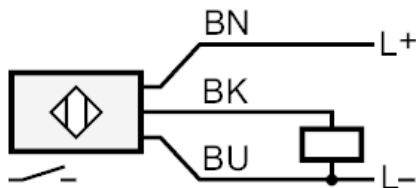
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá

Příslušenství		
Dodané položky		Uchytení: 1

Upozornění		
Obsah balení		1 ks

Elektrické připojení		
Kabel: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm²		

Připojení		
-----------	--	--



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