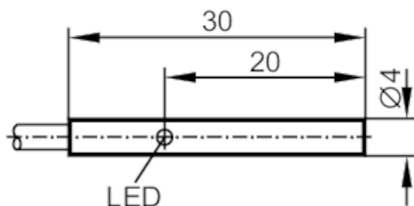




Induktivní senzor

IZB30,8-ANKG/PH

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	0,8
Pouzdro	Válcové
Rozměry [mm]	Ø 4 / L = 30

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	15; (24 V)
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	NPN
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

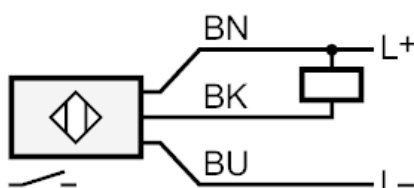
Okolní teplota [°C]	-25...70
Krytí	IP 65



Induktivní senzor

IZB30,8-ANKG/PH

Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
MTTF	[let]	953
Mechanická data		
Pouzdro	Válcové	
Způsob vestavby	vazební vestavba	
Rozměry	[mm]	Ø 4 / L = 30
Materiály	nerezová ocel (1.4305 / 303); 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; 3 x 0,14 mm²		
Připojení		



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