



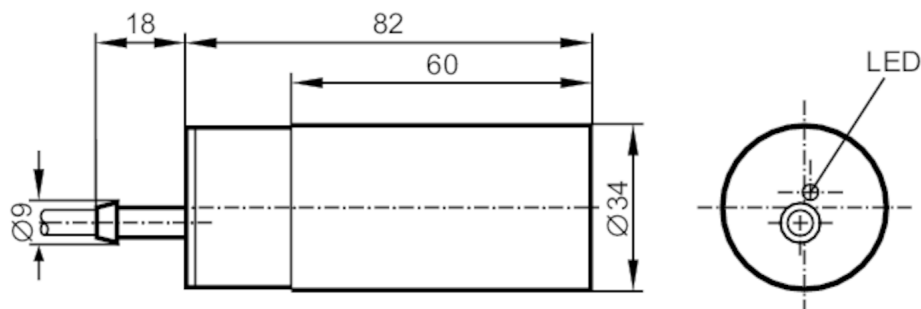
Induktivní senzor

IB-3020-ANOG

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IB5072

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	20
Pouzdro	Válcové
Rozměry [mm]	Ø 34 / L = 82

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	7; (24 V)
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	NPN
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]	40
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	20
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	20 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...16,2

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
Hystereze [% z Sr]	1...15



Induktivní senzor

IB-3020-ANOG

Odchylka spínacího bodu [% z Sr] -10...10

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C] -25...80

Krytí IP 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B

Mechanická data

Pouzdro Válcové

Způsob vestavby nevazební vestavba

Rozměry [mm] Ø 34 / L = 82

Materiály PBT

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení Spínací stav 1 x LED, žlutá

Příslušenství

Dodané položky Uchytení: 1

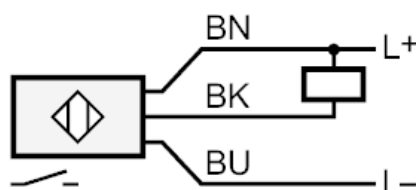
Upozornění

Obsah balení 1 ks

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Připojení



Barvy vodičů :

BN =	hnědá
BU =	modrá
BK =	černá