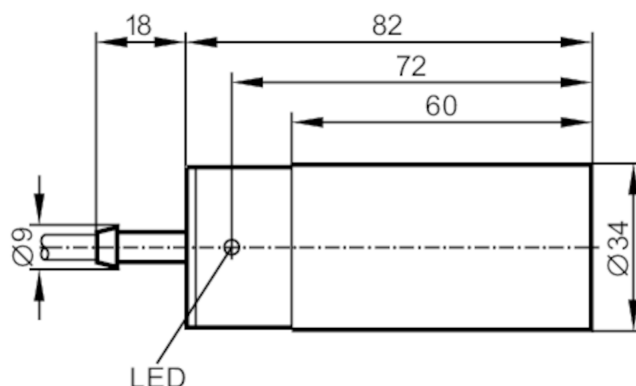


Induktivní senzor

IB-3020-BPKG/15mPPU

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

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

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	15; (24 V)
Třída krytí	II
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]	250
Spínací frekvence DC [Hz]	60
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

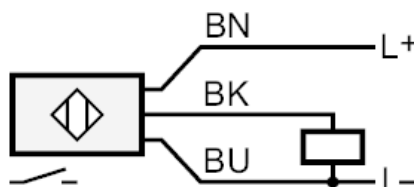
Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2
Hystereze [% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10



Induktivní senzor

IB-3020-BPKG/15mPPU

Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	1853
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		Uchycení: 1 šroub imbusový s vnitřním šestihranem: 2
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení		
Kabel: 15 m, PUR / PVC; 3 x 0,5 mm²		
Připojení		



Barvy vodičů :

BN = hnědá

BU = modrá

BK = černá