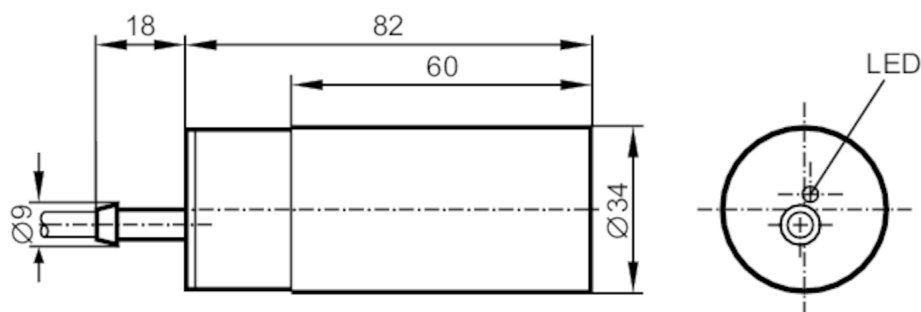


Induktivní senzor

IB-2020-ABOW/ 6m

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

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

Elektrická data

Frekvence AC [Hz]	47...63
Provozní napětí [V]	20...250 AC
Odolnost proti přepólování	ne

Výstupy

Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC [V]	5,5
Minimální zátěžový proud [mA]	5
Max. zbytkový proud [mA]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC [mA]	300; (500 (...50 °C))
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Spínací frekvence AC [Hz]	15
Odolné proti zkratu	ne
Ochrana proti přetížení	ne

Měřicí oblast

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

Přesnost / odchylky

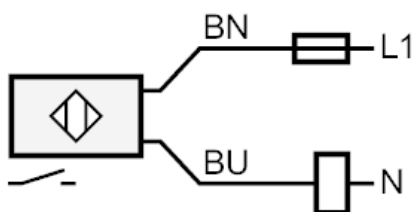
Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
Hystereze [% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10



Induktivní senzor

IB-2020-ABOW/ 6m

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
Elektrické připojení		
Požadované krytí		válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 2 A; rychle pracující
Příslušenství		
Dodané položky		Uchytení: 1
Upozornění		
Upozornění		Doporučení: po zkratu proveďte přístroj na správnou funkci.
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení		
Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Připojení		



Upozornění válečková pojistka podle IEC60127-2 ≤ 2 A rychle pracující
 Barvy vodičů :
 BN = hnědá
 BU = modrá