



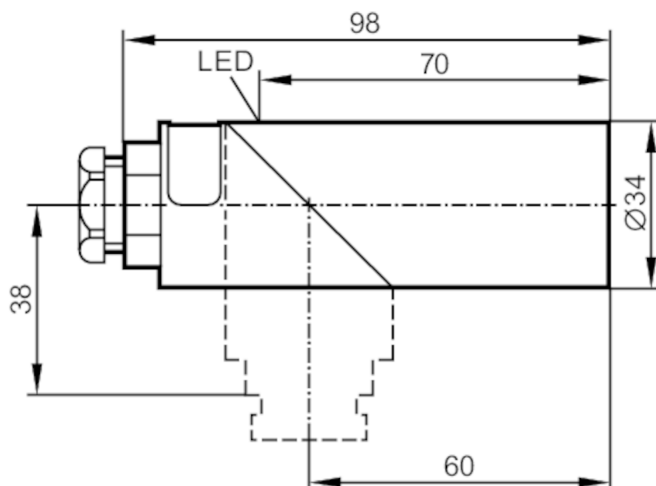
Induktivní senzor

IBE3020-FPKG/F

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IB5063

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost [mm]	20
Pouzdro	Válcové
Rozměry [mm]	Ø 34 / L = 98

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 / rozpínač; (volitelně)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250
Spínací frekvence DC [Hz]	350
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	20
-------------------------	----



Induktivní senzor

IBE3020-FPKG/F

Skutečná spínací vzdálenost [mm]	20 ± 10 %
Sr	
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

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...80
Krytí	IP 65

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 = 98
Materiály	PBT; koncová krytka: PC

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
-----------	--------------	----------------

Příslušenství

Dodané položky	Uchytení: 1
----------------	-------------

Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

přípojové svorky: ...2,5 mm²

Připojení

