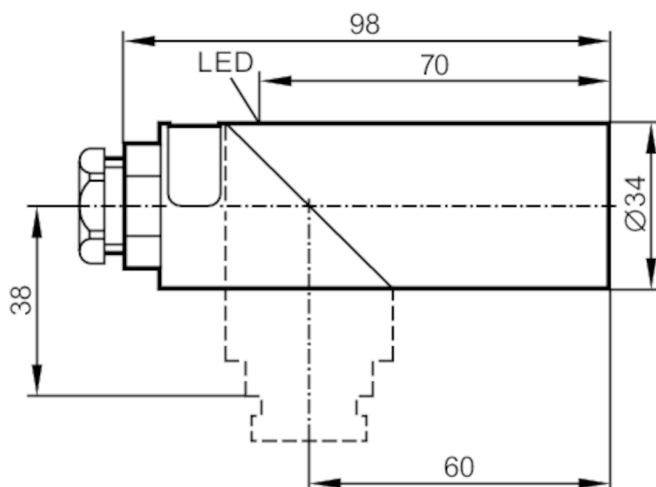


Induktivní senzor

IBE2020SFROG

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

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

Elektrická data

Připojení na spínací zesilovač	ano
Spínací zesilovače	připojení na přístroj F400 nebo jako 2-vodič DC
Provozní napětí [V]	10...36 DC
Ochrana proti přepólování	ne

Výstupy

Elektrické provedení	PNP; (Sebe hlídací)
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	6,5
Minimální zátěžový proud [mA]	5
Max. zbytkový proud [mA]	1,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	100
Spínací frekvence DC [Hz]	20
Ochrana 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



Induktivní senzor

IBE2020SFROG

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	Uchycení: 1	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	

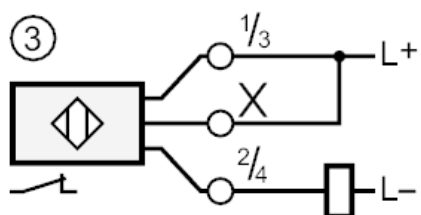
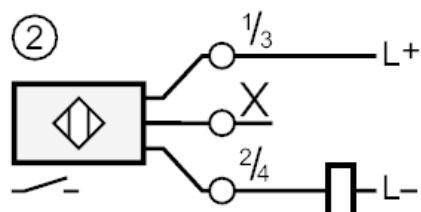
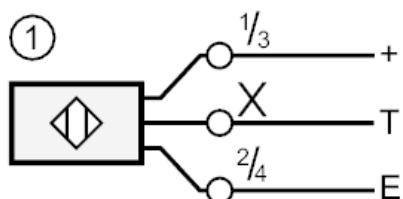
Induktivní senzor

IBE2020SFROG

Elektrické připojení

přípojové svorky: ...2,5 mm²

Připojení



- 1 = připojení k F400
- 2 = Připojení 2-vodičový DC
- 3 = Připojení 2-vodičový DC