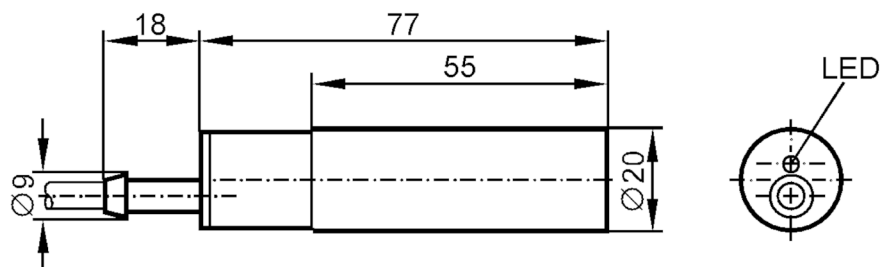


Induktivní senzor

IA-2010SFROG/20m

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP; (Sebe hlídací)
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (volitelně)
Spínací vzdálenost [mm]	10
Pouzdro	Válcové
Rozměry [mm]	Ø 20

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]	70
Ochrana proti zkratu	ne
Ochrana proti přetížení	ne

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	10
-------------------------	----



Induktivní senzor

IA-2010SFROG/20m

Skutečná spínací vzdálenost [mm]	10 ± 10 %	
Sr		
Pracovní vzdálenost [mm]	0...8,1	
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 67	
Mechanická data		
Pouzdro	Válcové	
Způsob vestavby	nevazební vestavba	
Rozměry [mm]	Ø 20	
Materiály	PBT	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky	Uchycení: 1	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	

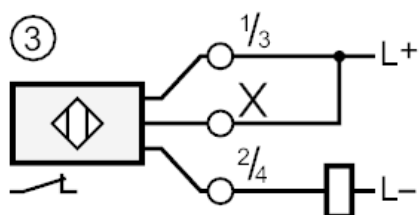
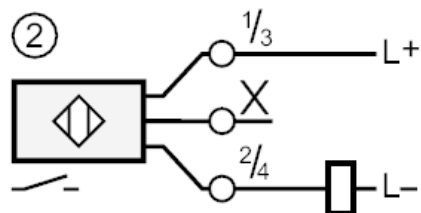
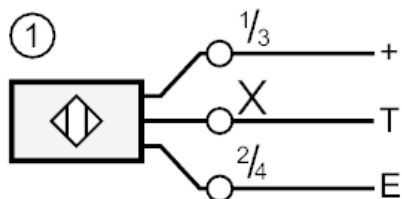
Induktivní senzor

IA-2010SFROG/20m

Elektrické připojení

Kabel: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Připojení



- 1 = připojení k F400
 2 = Připojení 2-vodičový DC
 3 = Připojení 2-vodičový DC
 Barvy vodičů :
 BK = černá
 BN = hnědá
 BU = modrá