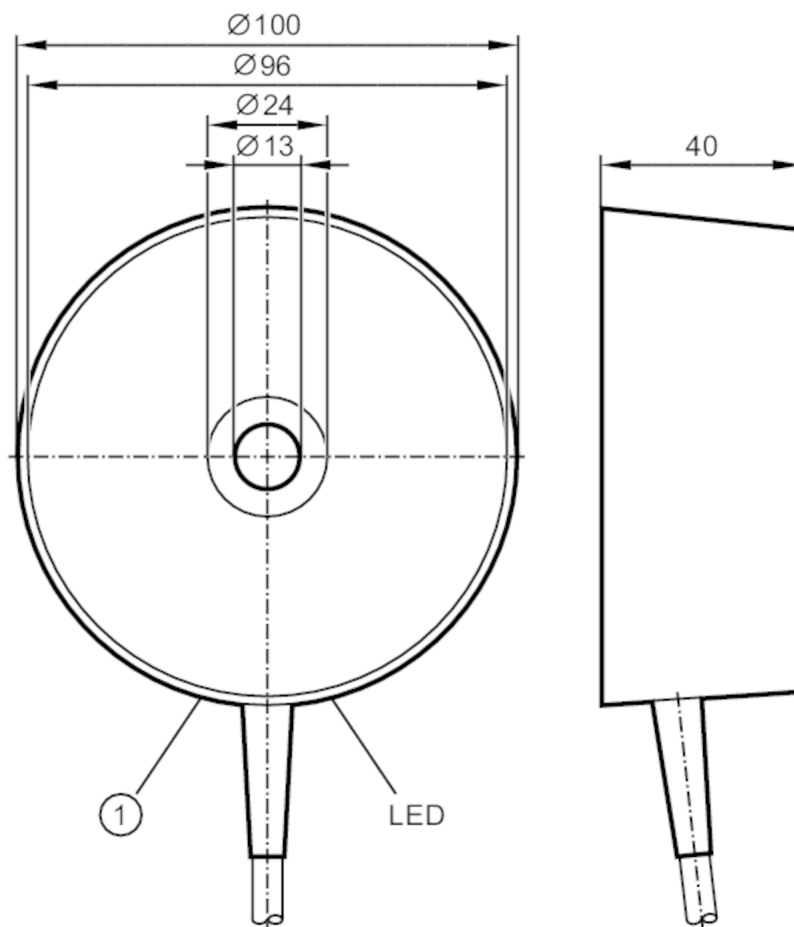


Induktivní senzor

I1-3070-BPOG/20m

Položka již není dostupná - archivní záznam



1 Potenciometr



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	20...70
Pouzdro	Válcové
Rozměry [mm]	Ø 100 / L = 40

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



Induktivní senzor

I1-3070-BPOG/20m

Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250
Spínací frekvence DC [Hz]	5
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano
Měřicí oblast	
Spínací vzdálenost [mm]	20...70
Spínací vzdálenost nastavitelná	ano
Spínací vzdálenost nastavená z výroby [mm]	70
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	70 ± 10 %
Přesnost / odchylky	
Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3
Hystereze [% z Sr]	< 15
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-15...15
Okolní podmínky	
Okolní teplota [°C]	-20...70
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 100 / L = 40
Materiály	PBT
Zobrazení / ovládací prvky	
Zobrazení	Spínací stav 1 x LED, žlutá
Upozornění	
Obsah balení	1 ks



Induktivní senzor

I1-3070-BPOG/20m

Elektrické připojení

Kabel: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Připojení



Barvy vodičů :
 BK = černá
 BN = hnědá
 BU = modrá