

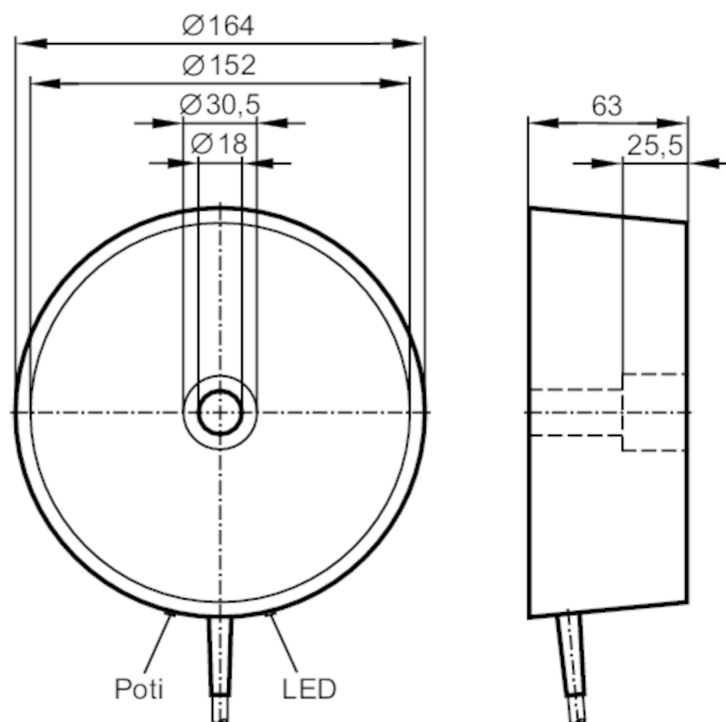
Induktivní senzor

I2-3120-BPOG

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: I27001

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	30...120
Pouzdro	Válcové
Rozměry [mm]	Ø 164

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
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5

**Induktivní senzor**

I2-3120-BPOG

Trvalá proudová zatížitelnost [mA] na spínacím výstupu DC	250
Spínací frekvence DC [Hz]	3
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano
Měřicí oblast	
Spínací vzdálenost [mm]	30...120
Spínací vzdálenost nastavitelná	ano
Spínací vzdálenost nastavená z výroby [mm]	120
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	120 ± 10 %
Přesnost / odchylky	
Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2
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
Mechanická data	
Pouzdro	Válcové
Způsob vestavby	nevazební vestavba
Rozměry [mm]	Ø 164
Materiály	pouzdro: PBT; spodní kryt: Hliník
Zobrazení / ovládací prvky	
Zobrazení	Spínací stav
	1 x LED, žlutá
Příslušenství	
Dodané položky	Upevňovací šrouby: 1 x M16 x 90
Upozornění	
Obsah balení	1 ks



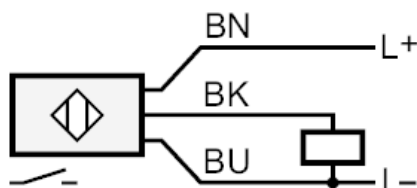
Induktivní senzor

I2-3120-BPOG

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Připojení



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