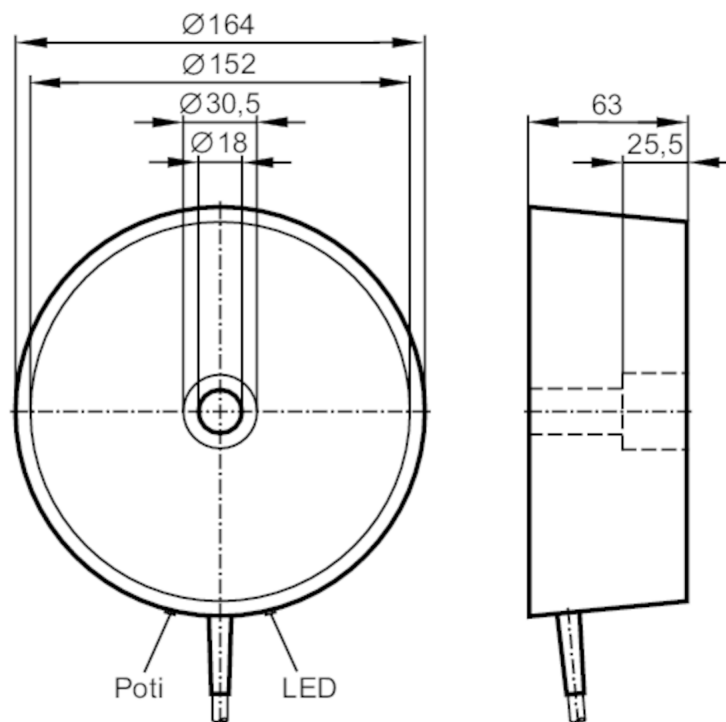


Induktivní senzor

SIY-2120-BBOW



Vlastnosti výrobku

Výstupní funkce		rozpínač
Spínací vzdálenost	[mm]	30...120
Pouzdro		Válcové
Rozměry	[mm]	Ø 164 / L = 63

Elektrická data

Frekvence AC	[Hz]	47...63
Provozní napětí	[V]	90...250 AC
Třída krytí		II
Odolnost proti přepólování		ne

Výstupy

Výstupní funkce		rozpínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC	[V]	11
Minimální zátěžový proud	[mA]	15
Max. zbytkový proud	[mA]	6
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Krátkodobá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu	[mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)
Spínací frekvence AC	[Hz]	3



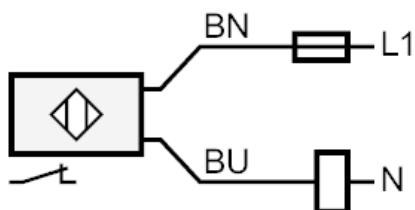
Induktivní senzor

SIY-2120-BBOW

Odolné proti zkratu	ne	
Ochrana proti přetížení	ne	
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		
Hmotnost	[g]	1231
Pouzdro		Válcové
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Rozměry	[mm]	Ø 164 / L = 63
Materiály		pouzdro: PBT; spodní kryt: Hliník
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Elektrické připojení		
Požadované krytí	válečková pojistka podle IEC60127-2; ≤ 2 A; rychle pracující	
Upozornění		
Upozornění	Doporučení: po zkratu proveďte přístroj na správnou funkci.	
Obsah balení	1 ks	

**Induktivní senzor**

SIY-2120-BBOW

Elektrické připojeníKabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²**Připojení**Upozornění válečková pojistka podle IEC60127-2 ≤ 2 A rychle pracující

Barvy vodičů :

BN =

hnědá

BU =

modrá