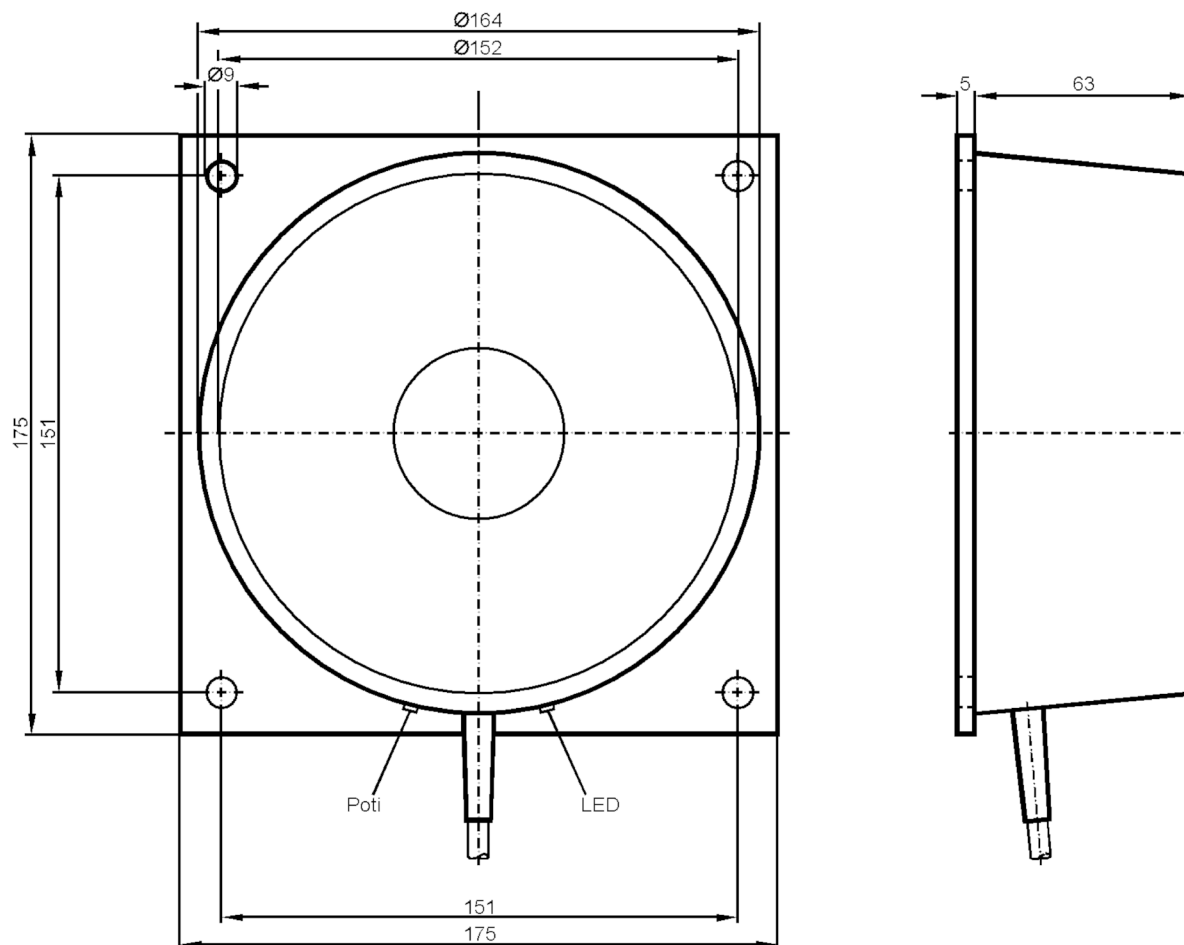


Induktivní senzor

SIY-2120-ABOW MET.PLATE B

Položka již není dostupná - archivní záznam



Vlastnosti výrobku

Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost	[mm]	30...120
Pouzdro		Válcové
Rozměry	[mm]	Ø 164 / L = 68

Elektrická data

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

Výstupy

Výstupní funkce		spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu AC	[V]	11



Induktivní senzor

SIY-2120-ABOW MET.PLATE B

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
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]	0,001
Pouzdro		Válcové
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Způsob montáže		s montážní podložkou
Rozměry	[mm]	Ø 164 / L = 68
Materiály		pouzdro: PBT; Montážní destička: Hliník Eloxováno

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-ABOW MET.PLATE B

Elektrické připojení

Kabel: 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