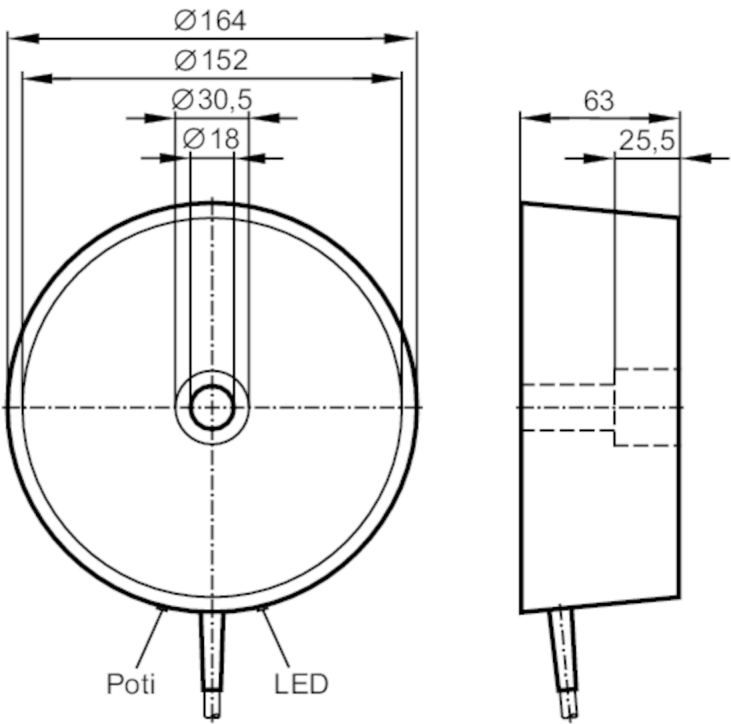




Induktivní senzor

SIY-2120-ABOW



Vlastnosti výrobku		
Výstupní funkce		spínač
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		spínač
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-ABOW

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
MTTF [let]	25368
Mechanická data	
Hmotnost [g]	1231,5
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
Příslušenství	
Dodané položky	Upevňovací šrouby: 1 x M16 x 90
Upozornění	
Upozornění	Doporučení: po zkratu proveďte přístroj na správnou funkci.
Obsah balení	1 ks



Induktivní senzor

SIY-2120-ABOW

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