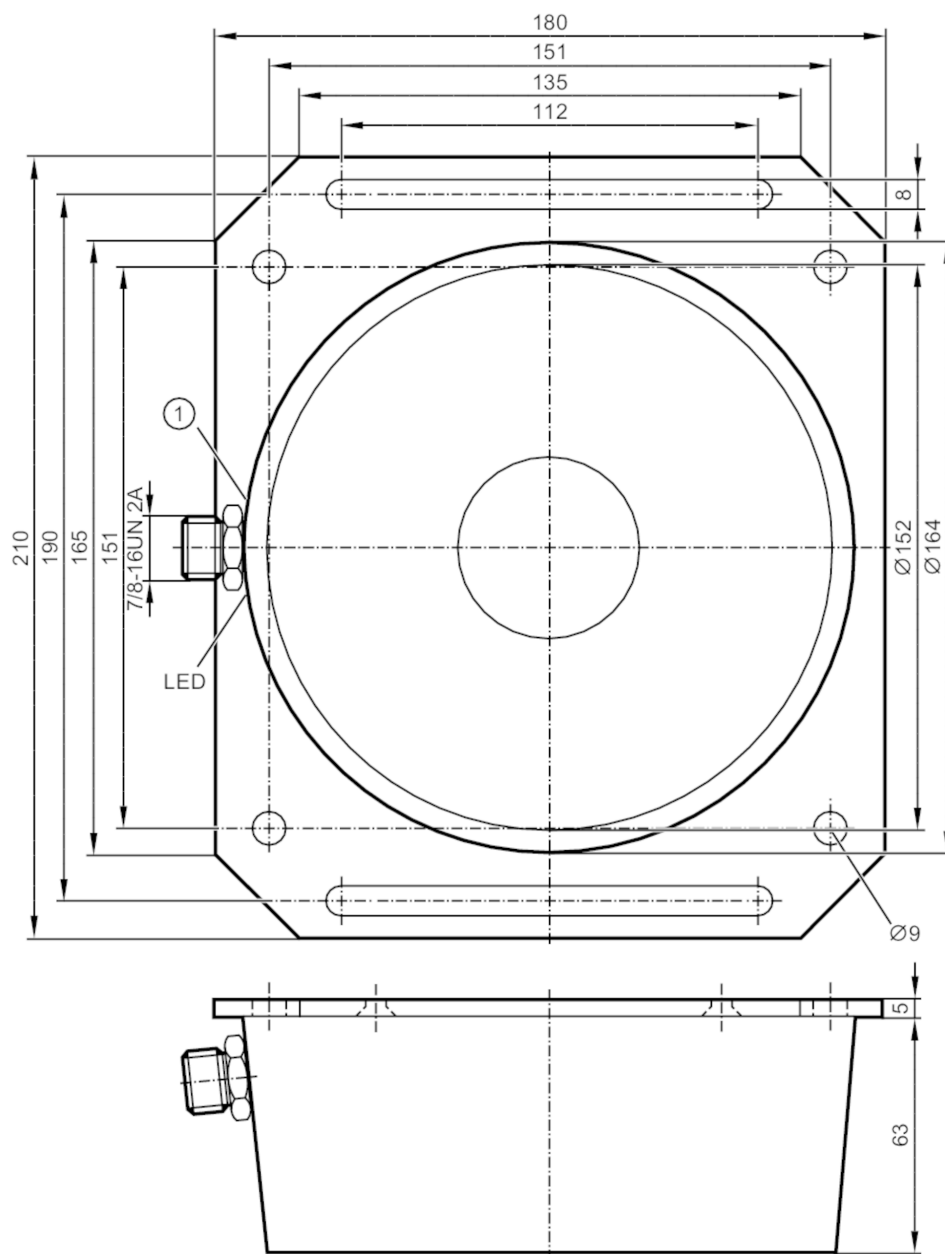


Induktivní senzor

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE



1 Potenciometr



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	I



Induktivní senzor

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

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	
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]	1588	
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.	

**Induktivní senzor**

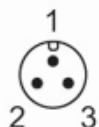
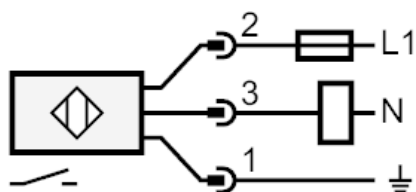
SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

Obsah balení

1 ks

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x 7/8"; kódování: A

**Připojení**Upozornění válečková pojistka podle IEC60127-2 ≤ 2 A rychle pracující