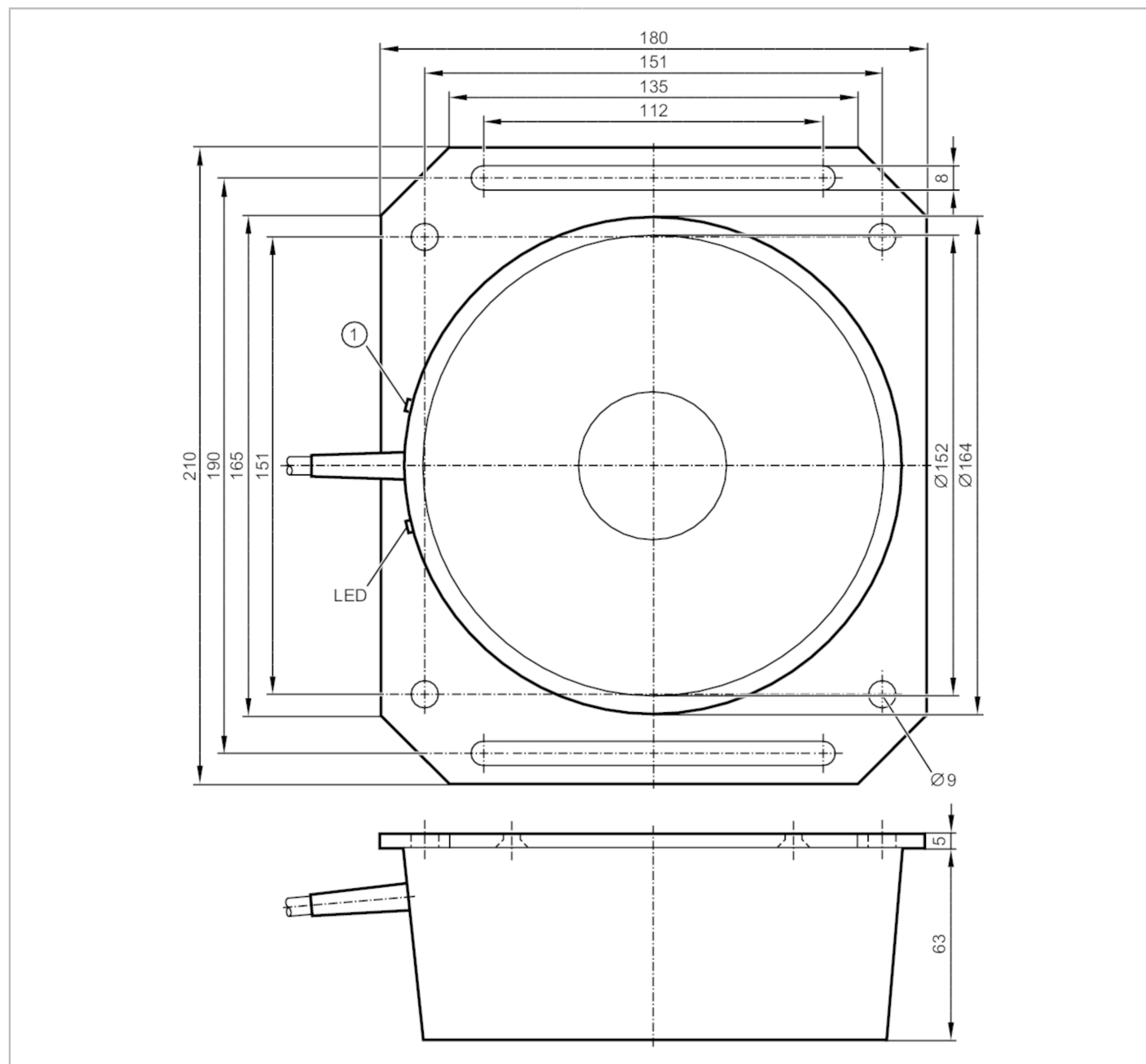


Induktivní senzor

SIY-2120-ABOW/A-PLATE



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



Induktivní senzor

SIY-2120-ABOW/A-PLATE

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]	1629
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/A-PLATE

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