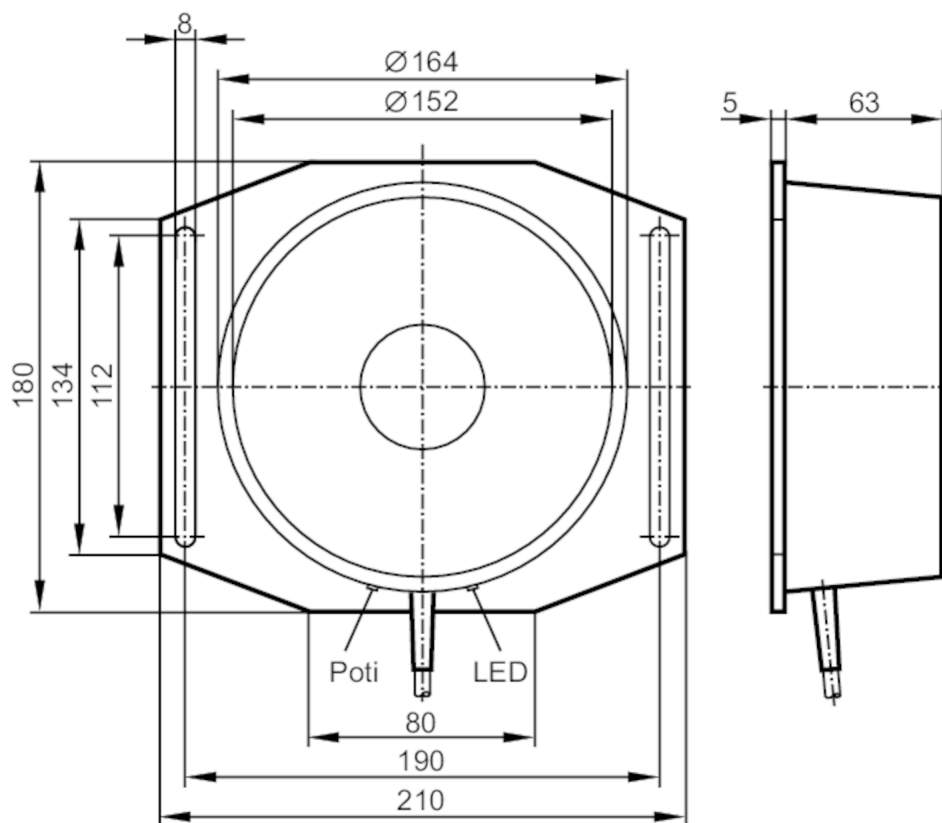


Induktivní senzor

SIY-3120-BPKG/A-PLATE/0,6M/US



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	30...120
Pouzdro	Válcové
Rozměry [mm]	180 x 210 x 68

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	15; (24 V)
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250
Spínací frekvence DC [Hz]	3
Ochrana proti zkratu	ano



Induktivní senzor

SIY-3120-BPKG/A-PLATE/0,6M/US

Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

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]	1582,5
Pouzdro	Válcové
Způsob vestavby	nevazební vestavba
Způsob montáže	s montážní podložkou
Rozměry [mm]	180 x 210 x 68
Materiály	pouzdro: PBT; Montážní destička: Hliník Eloxováno

Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá

Upozornění	
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení





Induktivní senzor

SIY-3120-BPKG/A-PLATE/0,6M/US

Připojení



Elektrické připojení - zástrčka

Kabel: 0,6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

konektorové provedení: 1 x M12