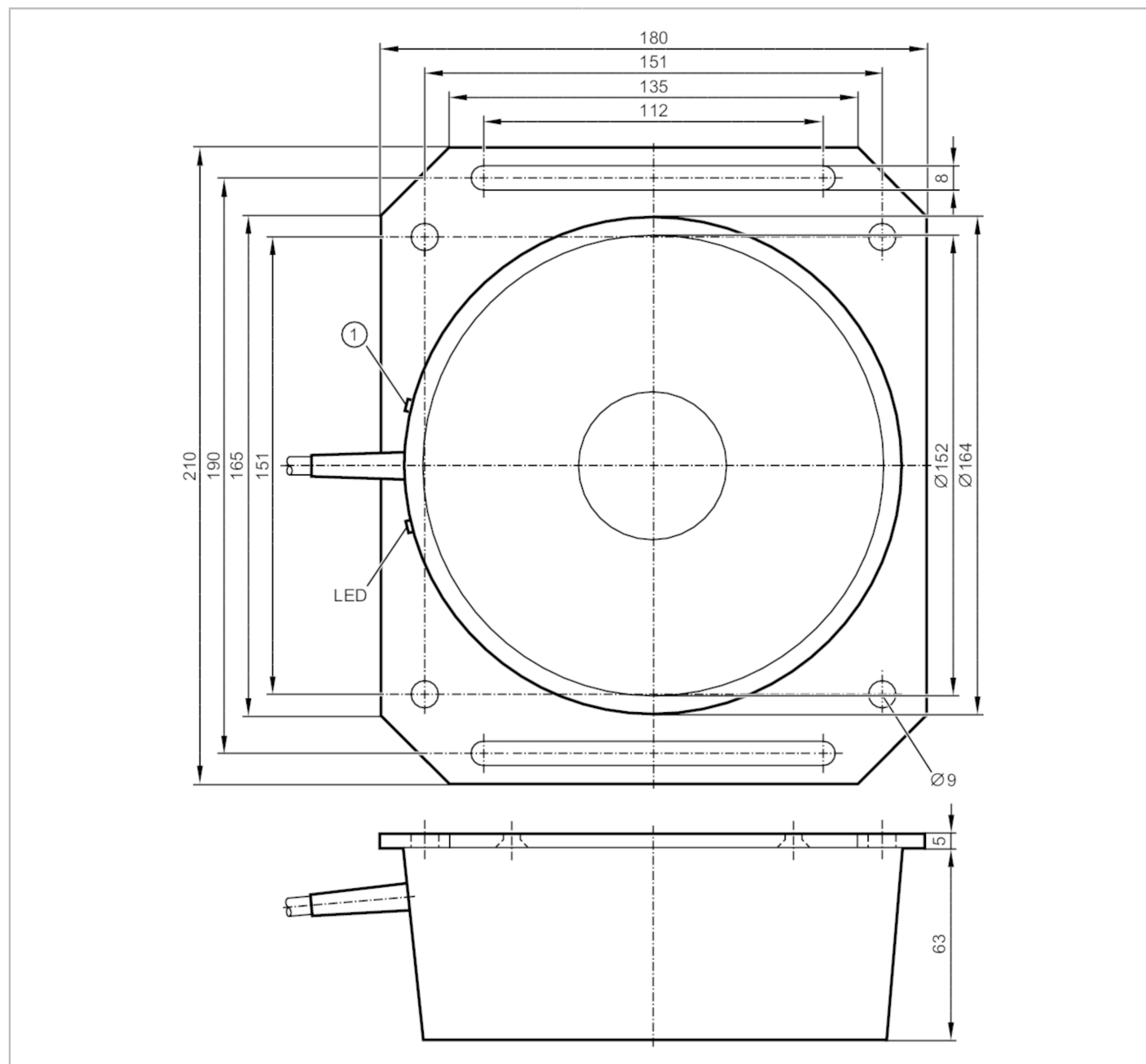


I27003



Induktivní senzor

SIY-3120-BPKG/A-PLATE



Vlastnosti výrobku

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

Elektrická data

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

**Induktivní senzor**

SIY-3120-BPKG/A-PLATE

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	
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]	1639,5	
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
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	

I27003



Induktivní senzor

SIY-3120-BPKG/A-PLATE

Elektrické připojení

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Připojení



	Barvy vodičů :
BK =	černá
BN =	hnědá
BU =	modrá