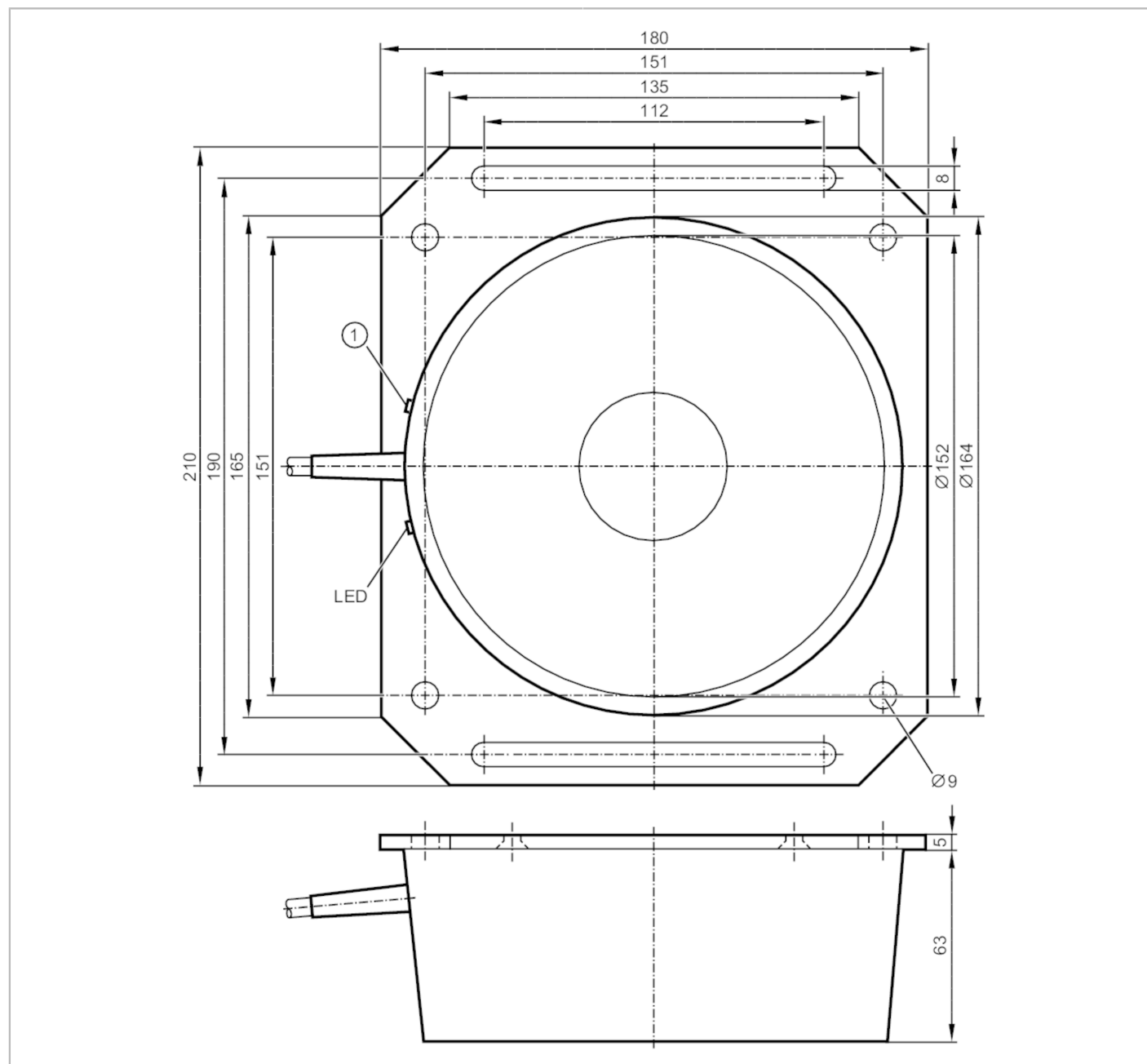


I22003



Induktív térérzékelő

SIY-2120-ABOW/A-PLATE



Termékjellemzők

Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	30...120
Ház		hengeres
Méreték	[mm]	Ø 164 / L = 68

Elektromos adatok

Frekvencia AC	[Hz]	47...63
Üzemi feszültség	[V]	90...250 AC
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere-védelem		nem



Induktív térérzékelő

SIY-2120-ABOW/A-PLATE

Kimenetek		
Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC [V]		11
Minimális terhelési áram [mA]		15
Maximális szivárgó áram [mA]		6
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC [mA]		200; (250 (...50 °C))
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége [mA]		1500; (10 ms / 0,5 Hz)
Kapcsolási frekvencia AC [Hz]		3
Rövidzárlat-biztos		nem
Túlterhelés-védelem		nem
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság [mm]		30...120
Érzékelési tartomány beállítható		igen
Érzékelési tartomány gyári beállítás [mm]		120
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]		120 ± 10 %
Pontosság / eltérés		
Korrektációs faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2
Hiszterézis [Sr %-a]		< 15
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]		-15...15
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet [°C]		-20...70
Védettség		IP 65
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
Mechanikai adatok		
Súly [g]		1629
Ház		hengeres
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Szerelés módja		szerelőlappal
Méretek [mm]		Ø 164 / L = 68
Anyagok		ház: PBT; szerelőlap: alumínium eloxált
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Elektromos csatlakozás		
Szükséges védelem		miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint; ≤ 2 A; gyors működésű
Megjegyzések		
Megjegyzések		Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését.
Csomagolási egység		1 db



Induktív térérzékelő

SIY-2120-ABOW/A-PLATE

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Csatlakozás



Megjegyzés miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint ≤ 2 A gyors működésű

Érszínek :

BN =

barna

BU =

kék