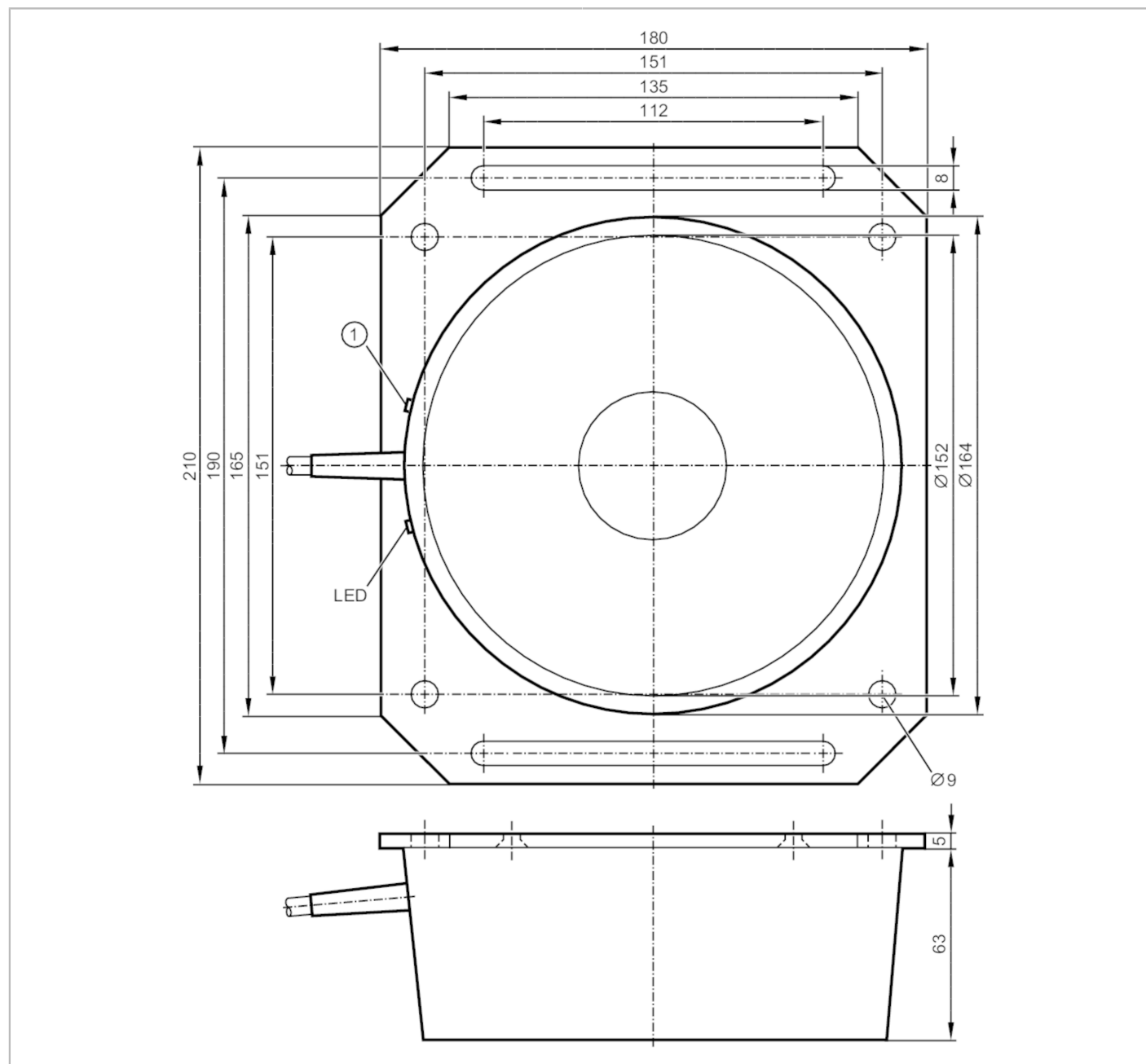


I27003



Induktív térérzékelő

SIY-3120-BPKG/A-PLATE



Termékjellemzők

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

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	15; (24 V)
Védelmi osztály	II



Induktív térérzékelő

SIY-3120-BPKG/A-PLATE

Polaritáscsere védelem		igen
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]		2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]		250
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]		3
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
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]		1639,5
Ház		hengeres
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Szerelés módja		szerelőlappal
Méreték [mm]		Ø 164 / L = 68
Anyagok		ház: PBT; szerelőlap: alumínium eloxált
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db



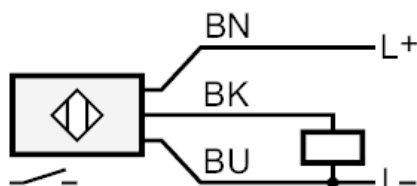
Induktív térérzékelő

SIY-3120-BPKG/A-PLATE

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Csatlakozás



	Érszínek :
BK =	fekete
BN =	barna
BU =	kék