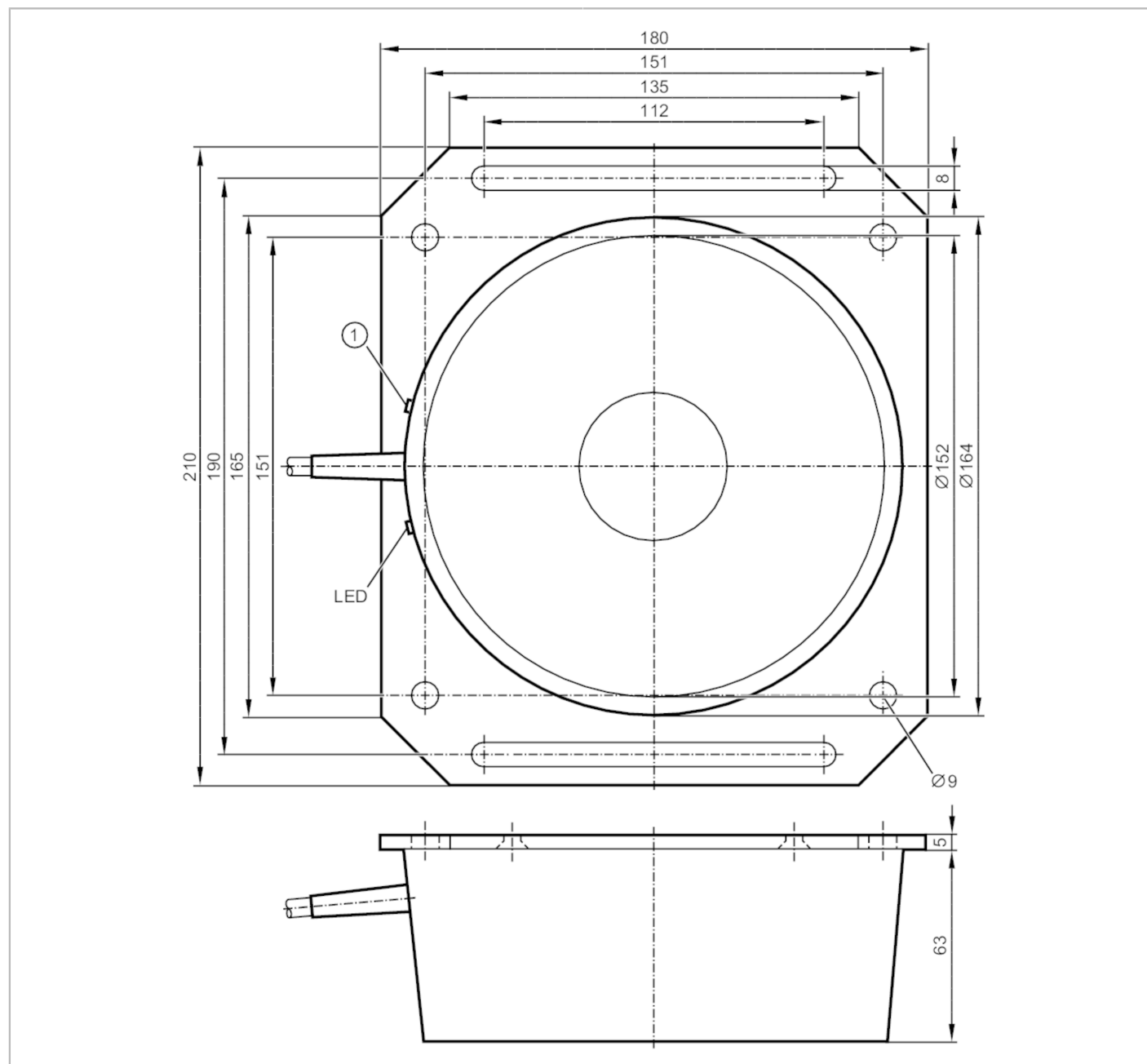


Senzori inductivi de pozitie

SIY-3120-BPKG/A-PLATE



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	30...120
Capsula	cilindric
Dimensiuni [mm]	Ø 164 / L = 68

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	15; (24 V)
Clasa de protectie	II



Senzori inductivi de pozitie

SIY-3120-BPKG/A-PLATE

Protectie la polaritate inversa	da	
Iesiri		
Model electric	PNP	
Functii de iesire	normal deschis	
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5	
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	250	
Frecventa de comutare DC [Hz]	3	
Protecție la scurtcircuit	da	
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri	
Protectie suprasarcina	da	
Raza de detectie		
Distanță de comutare [mm]	30...120	
Distanța de sesizare reglabila	da	
Distanța de sesizare implicita setata din fabrica [mm]	120	
Distanța reala de sesizare Sr [mm]	120 ± 10 %	
Precizia / Devieri		
Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2	
Histerezis [% din Sr]	< 15	
Devierea punctului de comutare [% din Sr]	-15...15	
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]	-20...70	
Protectie	IP 65	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2	
Date mecanice		
Greutate [g]	1639,5	
Capsula	cilindric	
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat	
Tip montare	cu placă de montaj	
Dimensiuni [mm]	Ø 164 / L = 68	
Materiale	Capsula: PBT; Placă de montaj: Aluminiiu eloxat	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Observații		
Unitate de ambalare	1 buc.	



Senzori inductivi de pozitie

SIY-3120-BPKG/A-PLATE

Conectare electrică

Cablu: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Racord



Culorile conecticii :

BK = negru

BN = maro

BU = albastru