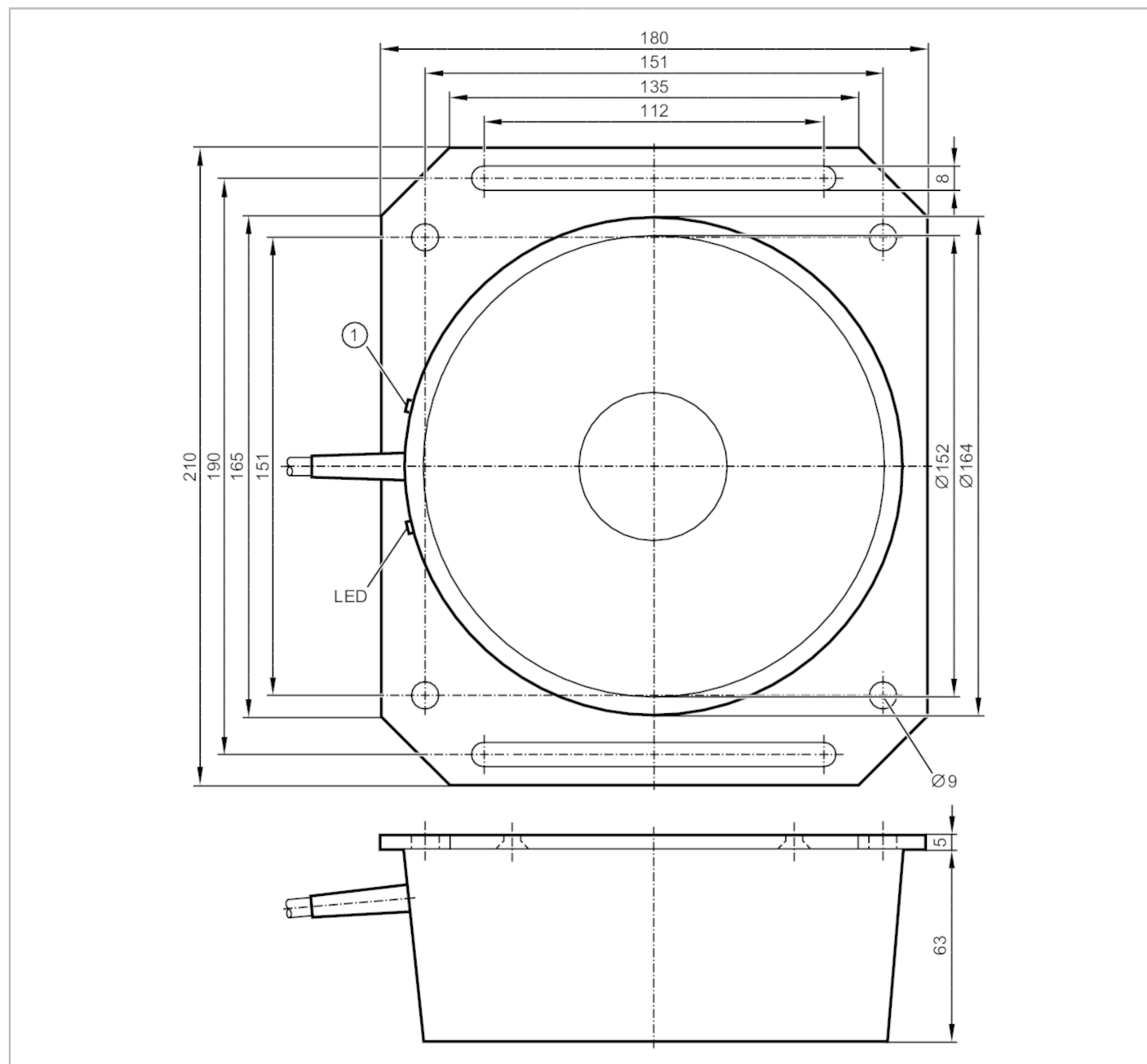


I27003



Inductieve sensor voor vlakke montage

SIY-3120-BPKG/A-PLATE



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	30...120
Behuizing	cilindrisch glad
Afmetingen [mm]	Ø 164 / L = 68

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	15; (24 V)
Beschermklasse	II



Inductieve sensor voor vlakke montage

SIY-3120-BPKG/A-PLATE

Ompoolbeveiligd	ja	
Uitgangen		
Elektrische uitvoering	PNP	
Uitgangsfunctie	maakcontact	
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5	
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	250	
Schakelfrequentie DC [Hz]	3	
Kortsluitbeveiliging	ja	
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend	
Beschermd tegen overbelasting	ja	
Bereik		
Schakelafstand [mm]	30...120	
Schakelafstand instelbaar	ja	
Fabrieksinstelling schakelafstand [mm]	120	
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	120 ± 10 %	
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2	
Hysteresis [% van Sr]	< 15	
Schakelpunt drift [% van Sr]	-15...15	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-20...70	
Beschermklasse	IP 65	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	1639,5	
Behuizing	cilindrisch glad	
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen	
Wijze van montage	met montageplaat	
Afmetingen [mm]	Ø 164 / L = 68	
Materialen	behuizing: PBT; Bevestigingsplaat: aluminium geanodiseerd	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	

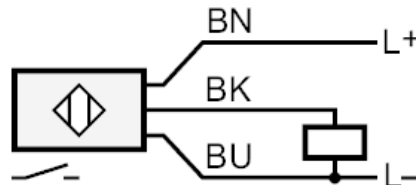
Inductieve sensor voor vlakke montage

SIY-3120-BPKG/A-PLATE

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Aansluiting



	Aderkleuren :
BK =	zwart
BN =	bruin
BU =	blauw