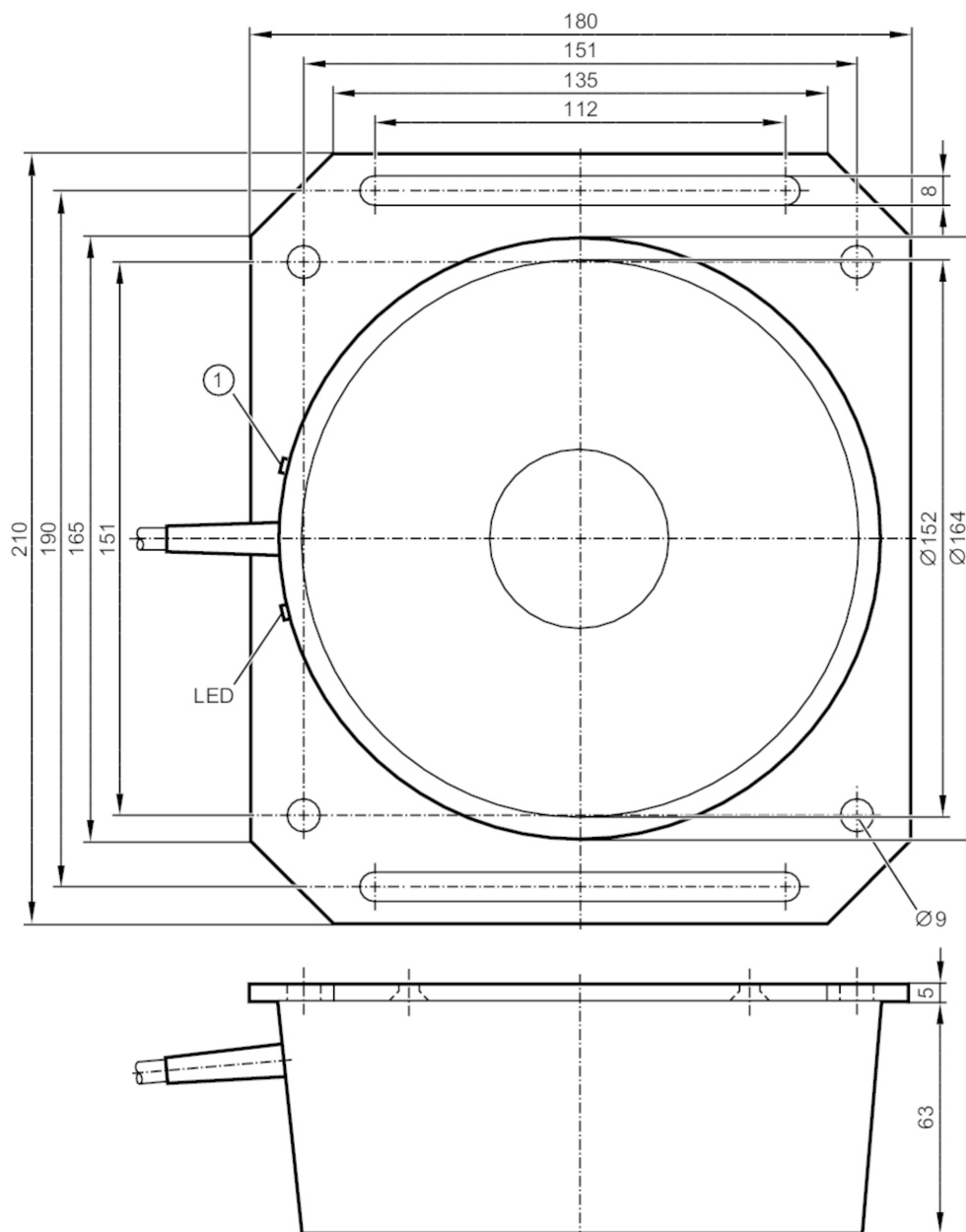


I27003



Induktiv områdesensor

SIY-3120-BPKG/A-PLATE



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	30,00...120,00
Hus	syndrisk
Dimensjoner [mm]	Ø 164,00 / L = 68,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	15,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	II



Induktiv områdesensor

SIY-3120-BPKG/A-PLATE

Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja	
Utganger		
Elektrisk design	PNP	
Utgangsfunksjon	normalt åpen	
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50	
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	250,00	
Koblingsfrekvens DC [Hz]	3,00	
Beskyttelse mot kortslutning	ja	
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert	
Overbelastningsbeskyttelse	ja	
Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde [mm]	30,00...120,00	
Senseområde justerbar	ja	
Fabrikkinnstilling sensing range [mm]	120,00	
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	120,00 ± 10 %	
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20	
Hysteresis [X01]	< 15,00	
Koblingspunktendring [X01]	-15,00...15,00	
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-20,00...70,00	
Beskyttelse	IP 65	
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
Mekaniske data		
Vekt [g]	1 639,50	
Hus	sylindrisk	
Montering	kan monteres ikke-fluktende	
Type montering	med monteringsbrakett	
Dimensjoner [mm]	Ø 164,00 / L = 68,00	
Materialer	hus: PBT; Monteringsplater: aluminium anodisert	
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Merknader		
Antall i forpakning	1,00 stk.	



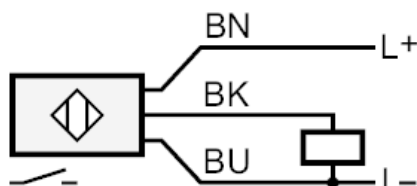
Induktiv områdesensor

SIY-3120-BPKG/A-PLATE

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Tilkobling



	Lederfarger :
BK =	svart
BN =	brun
BU =	blå