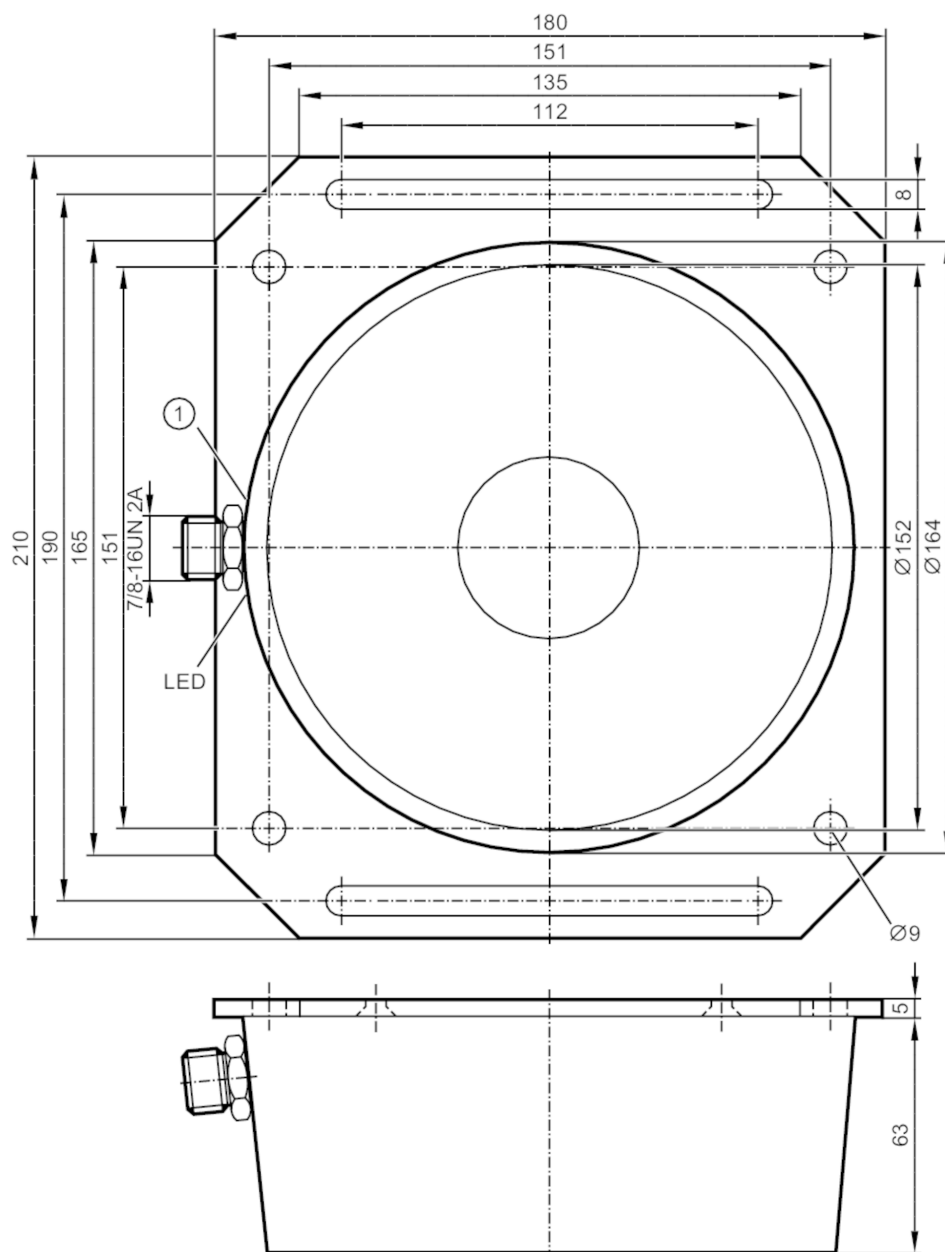


Induktiv sensor

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE



1 potensiometer



Produktegenskaper

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

Elektriske data

Frekvens AC	[Hz]	47,00...63,00
Driftsspenning	[V]	90,00...250,00 AC
Beskyttelsesklasse		I



Induktiv sensor

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

Beskyttelse mot omvendt polaritet	nei	
Utganger		
Utgangsfunksjon	normalt åpen	
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC [V]	11,00	
Minimum belastningstrøm [mA]	15,00	
Maks. lekkasjestrøm [mA]	6	
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC [mA]	200,00; (250 (...50 °C))	
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang [mA]	1 500,00; (10 ms / 0,5 Hz)	
Koblingsfrekvens AC [Hz]	3,00	
Beskyttelse mot kortslutning	nei	
Overbelastningsbeskyttelse	nei	
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]	1 578,00	
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
Elektrisk tilkobling		
Sansefelthøyde	miniatur sikring til IEC60127-2 ark 1; ≤ 2 A; hurtigvirkende	
Merknader		
Merknader	Anbefaling: Kontroller at enheten fungerer sikkert etter en kortslutning.	
Antall i forpakning	1,00 stk.	

Induktiv sensor

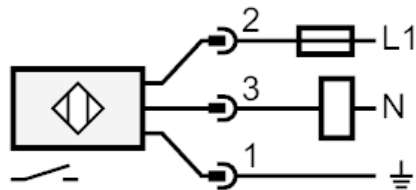
SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x 7/8"; koding: A



Tilkobling



Merk miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1 $\leq$ 2 A hurtigvirkende