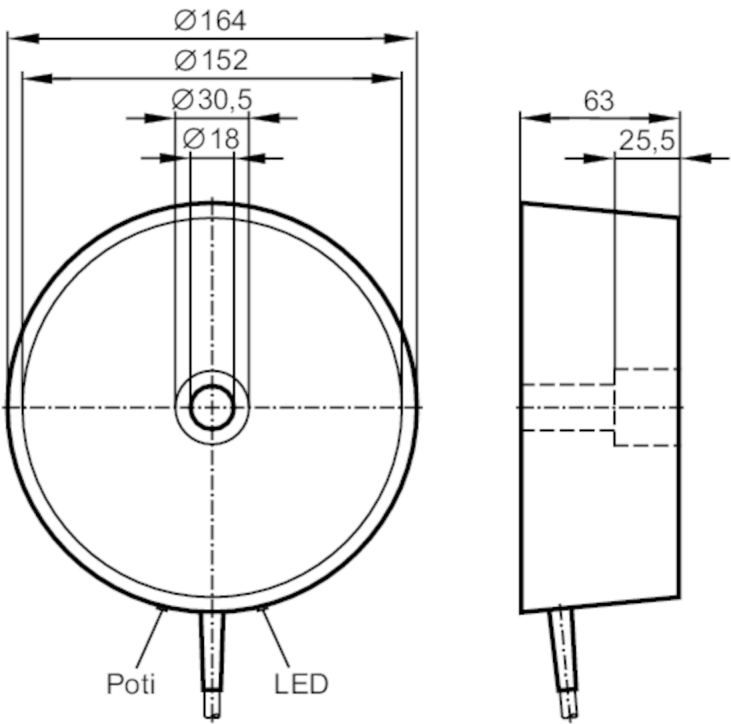




Induktiv områdesensor

SIY-2120-ABOW



Produktegenskaper		
Utgangsfunksjon		normalt åpen
Sensorrekkevidde	[mm]	30,00...120,00
Hus		sylindrisk
Dimensjoner	[mm]	Ø 164,00 / L = 63,00
Elektriske data		
Frekvens AC	[Hz]	47,00...63,00
Driftsspenning	[V]	90,00...250,00 AC
Beskyttelsesklasse		II
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



Induktiv områdesensor

SIY-2120-ABOW

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
MTTF [ANN]	25 368,00
Mekaniske data	
Vekt [g]	1 231,50
Hus	sylindrisk
Montering	kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner [mm]	Ø 164,00 / L = 63,00
Materialer	hus: PBT; bunndeksel: aluminium
Displayer/driftselementer	
Display	koblingsstatus 1 x LED, gul
Elektrisk tilkobling	
Sansefelthøyde	miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1; ≤ 2 A; hurtigvirkende
Tilbehør	
Varer som leveres	skruer: 1 x M16 x 90
Merknader	
Merknader	Anbefaling: Kontroller at enheten fungerer sikkert etter en kortslutning.
Antall i forpakning	1,00 stk.



Induktiv områdesensor

SIY-2120-ABOW

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilkobling



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

BN =

brun

BU =

blå