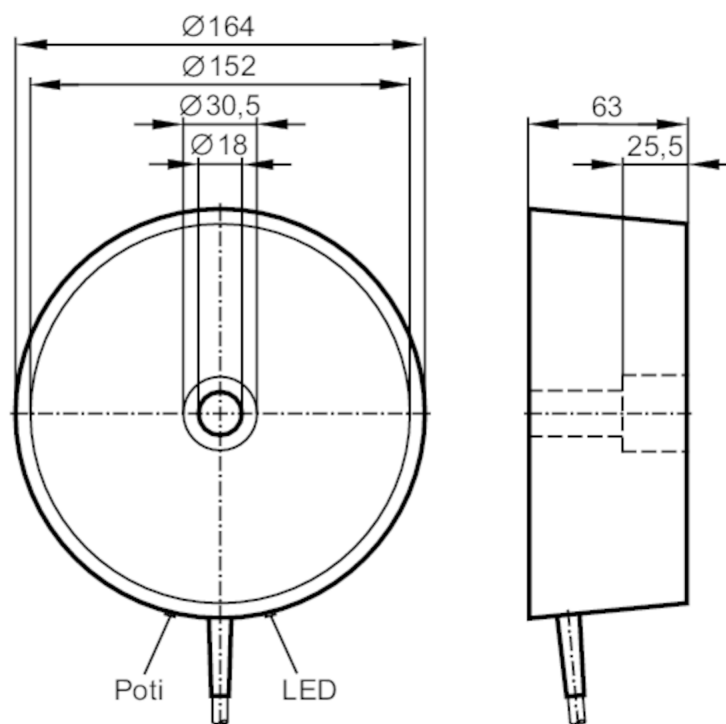


Induktiv områdesensor

SIY-2120-BBOW



Produktegenskaper

Utgangsfunksjon	normalt lukket
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 lukket
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-BBOW

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
Hysteres	[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]	1 231,00
Hus		sylindrisk
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	Ø 164,00 / L = 63,00
Materialer		hus: PBT; bunndeksel: aluminium
Displayer/driftelementer		
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.



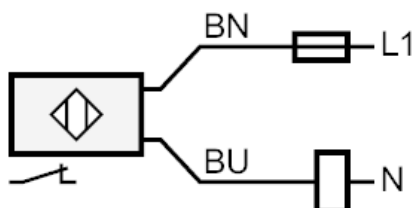
Induktiv områdesensor

SIY-2120-BBOW

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