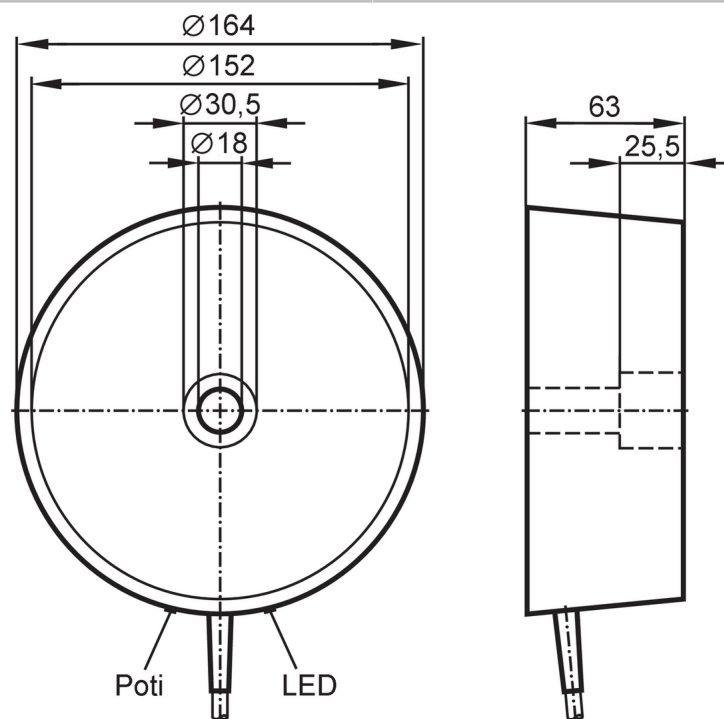


Induktiv områdesensor

SIY-2120-ABOW



Produktegenskaper

Utgangsfunksjon		normalt åpen
Sensorrekkevidde	[mm]	30...120
Hus		syndrisk
Dimensjoner	[mm]	Ø 164 / L = 63

Applikasjon

Applikasjon	Industrielle applikasjoner / Fabrikkautomatisering
-------------	--

Elektriske data

Frekvens AC	[Hz]	47...63
Driftsspenning	[V]	90...250 AC
Beskyttelsesklasse		II
Beskyttelse mot omvendt polaritet		nei

Utganger

Utgangsfunksjon		normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC	[V]	11
Minimum belastningstrøm	[mA]	15
Maks. lekkasjestrøm	[mA]	6
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang	[mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)
Koblingsfrekvens AC	[Hz]	3
Beskyttelse mot kortslutning		nei



Induktiv områdesensor

SIY-2120-ABOW

Overbelastningsbeskyttelse		nei
Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	30...120
Senseområde justerbar		ja
Fabrikkinnstilling sensing range	[mm]	120
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	120 ± 10 %
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		stål:: 1 / rustfritt stål:: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2
Hysteres	[X01]	< 15
Koblingspunktendring	[X01]	-15...15
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-20...70
Beskyttelse		IP 65
Tester/godkjenninger		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	25368
Mekaniske data		
Vekt	[g]	1231,5
Hus		syndrisk
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	Ø 164 / L = 63
Materialer		hus: PBT; bunndeksel: aluminium
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Elektrisk tilkobling		
Sansefelthøyde		miniatur sikring til IEC60127-2 ark 1; ≤ 2 A; hurtigvirkende
Tilbehør		
Varer som leveres		skruer: 1 x (M16 x 90 mm)
Merknader		
Merknader		Anbefaling: Kontroller at enheten fungerer sikkert etter en kortslutning.
Antall i forpakning		1 stk.



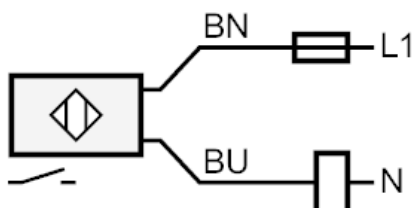
Induktiv områdesensor

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