

Induktiv områdesensor

SIT-2070-ABOW/A-PLATE



1 potensiometer



Produktegenskaper

Utgangsfunksjon		normalt åpen
Sensorrekkevidde	[mm]	20,00...70,00
Hus		sylindrisk
Dimensjoner	[mm]	Ø 100,00 / L = 45,00

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



Induktiv områdesensor

SIT-2070-ABOW/A-PLATE

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]	5,00
Beskyttelse mot kortslutning		nei
Overbelastningsbeskyttelse		nei
Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	20,00...70,00
Senseområde justerbar		ja
Fabrikkinnstilling sensing range	[mm]	70,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	70,00 ± 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	
	EN 55011	klasse B
Mekaniske data		
Vekt	[g]	678,00
Hus		syndrisk
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Type montering		med monteringsbrakett
Dimensjoner	[mm]	Ø 100,00 / L = 45,00
Materialer		PBT; aluminium anodisert
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Elektrisk tilkobling		
Sansefelthøyde		miniatyr 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.



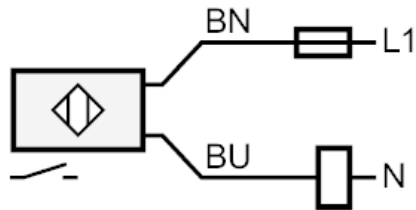
Induktiv områdesensor

SIT-2070-ABOW/A-PLATE

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