

Induktiv områdesensor

SIT-3070-BPKG/A-PLATE



1 potensiometer



Produktegenskaper

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

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	15,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen



Induktiv områdesensor

SIT-3070-BPKG/A-PLATE

Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	250,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	5,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja

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: 0,40 / kobber: 0,30
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]	689,50
Hus		sylindrisk
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Type montering		med monteringsbrakett
Dimensjoner	[mm]	Ø 100,00 / L = 45,00
Materialer		PBT; Monteringsplater: aluminium anodisert

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Merknader

Antall i forpakning		1,00 stk.
---------------------	--	-----------

I17003



Induktiv områdesensor

SIT-3070-BPKG/A-PLATE

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Tilkobling



	Lederfarger :
BK =	svart
BN =	brun
BU =	blå