

Induktiv områdesensor

SIT-4070-CPKG/2M



1 potensiometer



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	komplementære
Sensorrekkevidde [mm]	20,00...70,00
Hus	sylindrisk
Dimensjoner [mm]	Ø 100,00 / L = 40,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	20,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	komplementære
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	3,50



Induktiv områdesensor

SIT-4070-CPKG/2M

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]	508,50
Hus		sylindrisk
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	Ø 100,00 / L = 40,00
Materialer		PBT

Displayer/driftselementer

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

Tilbehør

Varer som leveres		skruer: 1 x M10 x 50
		dekke: 1

Merknader

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

I15005



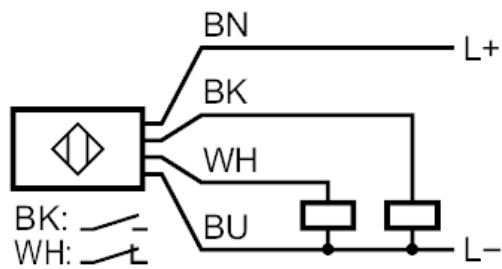
Induktiv områdesensor

SIT-4070-CPKG/2M

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Tilkobling



BK =	Lederfarger :
BN =	svart
BU =	brun
WH =	blå
	hvit