

Induktive områdesensorer

SIT-3070-BPKG



1 Potentiometer



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	20...70
Kapsling	cylindrisk
Dimensioner [mm]	Ø 100 / L = 40

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	15; (24 V)
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5



Induktive områdesensorer

SIT-3070-BPKG

Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	250
Switchfrekvens DC	[Hz]	5
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja

Registreringsområde

Tasteafstand	[mm]	20...70
Justerbar tasteafstand		ja
Fabriksindstilling rækkevidde	[mm]	70
Real rækkevidde Sr	[mm]	70 ± 10 %

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteres	[% af Sr]	< 15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-15...15

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-20...70
Kapslingsklasse		IP 65

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	724

Mekaniske data

Vægt	[g]	516,5
Kapsling		cylindrisk
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	Ø 100 / L = 40
Materiale		PBT

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Leverings omfang		skruer: 1
------------------	--	-----------

Bemærkning

Emballage-enheder		1 stk.
-------------------	--	--------



Induktive områdesensorer

SIT-3070-BPKG

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Tilslutning



	Ledningsfarver :
BK =	sort
BN =	brun
BU =	blå