

Inductieve sensor voor vlakke montage

SIT-4070-CPKG/2M



1 potentiometer



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	antivalent
Schakelafstand [mm]	20...70
Behuizing	cilindrisch glad
Afmetingen [mm]	Ø 100 / L = 40

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	20; (24 V)
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	antivalent
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	3,5



Inductieve sensor voor vlakke montage

SIT-4070-CPKG/2M

Continue stroombelasting van [mA]	250
schakeluitgang DC	
Schakelfrequentie DC [Hz]	5
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	20...70
Schakelafstand instelbaar	ja
Fabrieksinstelling schakelafstand [mm]	70
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	70 ± 10 %

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Hysteresis [% van Sr]	< 15
Schakelpunt drift [% van Sr]	-15...15

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-20...70
Beschermklasse	IP 65

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	508,5
Behuizing	cilindrisch glad
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen
Afmetingen [mm]	Ø 100 / L = 40
Materialen	PBT

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
----------	---------------	---------------

Toebehoren

Leveringsomvang	bevestigingsschroeven: 1 x M10 x 50
	covers: 1

Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------



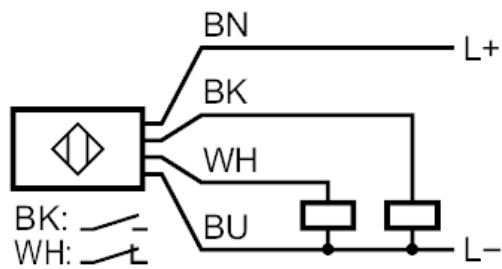
Inductieve sensor voor vlakke montage

SIT-4070-CPKG/2M

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Aansluiting



BK =	Aderkleuren :
BN =	zwart
BU =	bruin
WH =	blauw
	wit