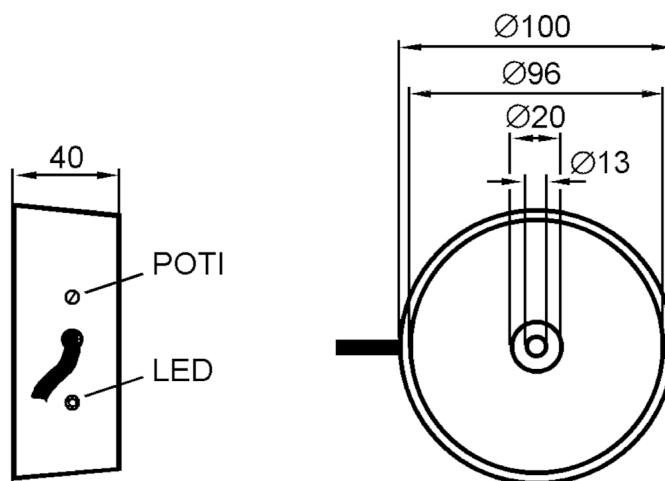


Induktive områdesensorer

SIT-3070-ANKG



Produktegenskaber

Elektrisk design		NPN
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

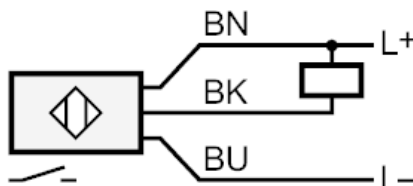
Elektrisk design		NPN
Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	250
Switchfrekvens DC	[Hz]	5
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja



Induktive områdesensorer

SIT-3070-ANKG

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	
Mekaniske data		
Vægt	[g]	515,5
Kapsling		cyldrisk
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	Ø 100 / L = 40
Materiale		PBT
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Tilslutning		



BK = Ledningsfarver :
 BN = sort
 BU = brun
 blå