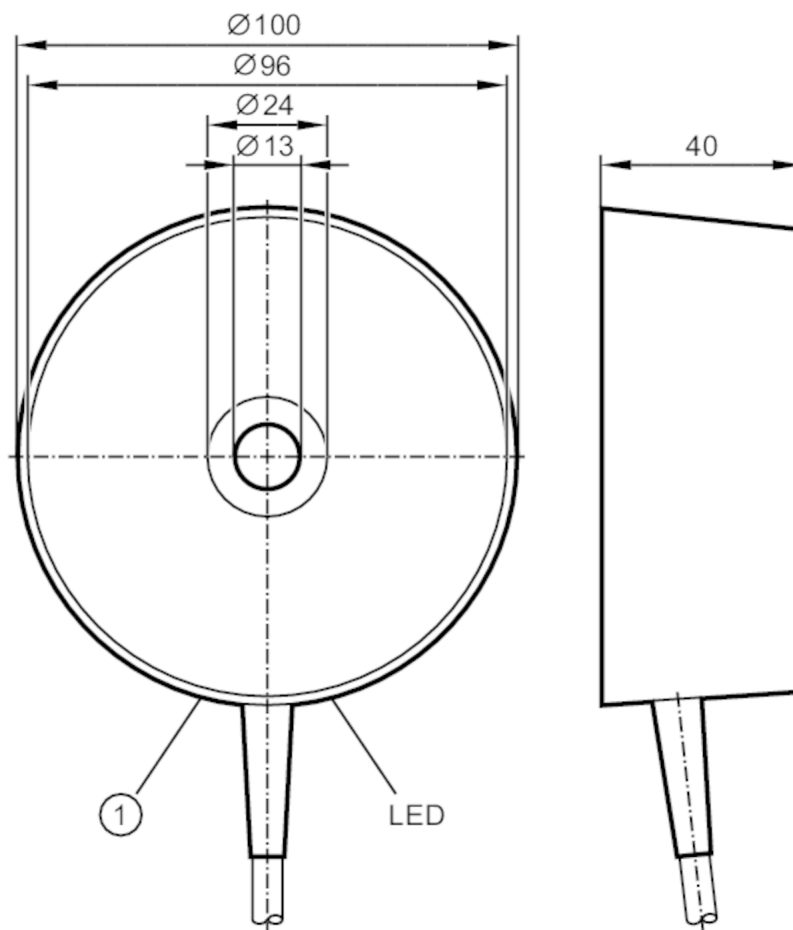


Induktive områdesensorer

SIT-2070-ABOW-1



1 Potentiometer



Produktegenskaber

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

Elektriske Data

Frekvens AC	[Hz]	47...63
Driftspænding	[V]	90...250 AC
Kapslingsklasse		II
Beskyttet mod omvendt polaritet		nej

Udgange

Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange AC	[V]	11
Minimum belastningsstrøm	[mA]	15
Max. lækagestrøm	[mA]	6



Induktive områdesensorer

SIT-2070-ABOW-1

Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Kort-tid strømbeastning på switchudgange	[mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC	[Hz]	5
Kortslutningssikret		nej
Overbelastningssikret		nej

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: 0,3 / kobber: 0,2
Hysteres	[% af Sr]	< 20
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

Mekaniske data

Vægt	[g]	509,4
Kapsling		cylindrisk
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	Ø 100 / L = 40
Materiale		PBT

Display / Betjeningsenhed

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

Elektrisk tilslutning

Påkrævet sikring		miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; flink
------------------	--	---

Bemærkning

Bemærkning		Anbefaling: Kontrollér apparatet for sikker funktion efter en kortslutning.
Emballage-enheder		1 stk.

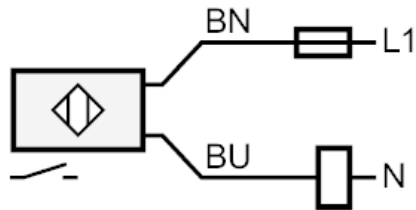
Induktive områdesensorer

SIT-2070-ABOW-1

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilslutning



Henvisning miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1 ≤ 2 A flink
Ledningsfarver :

BN = brun
BU = blå