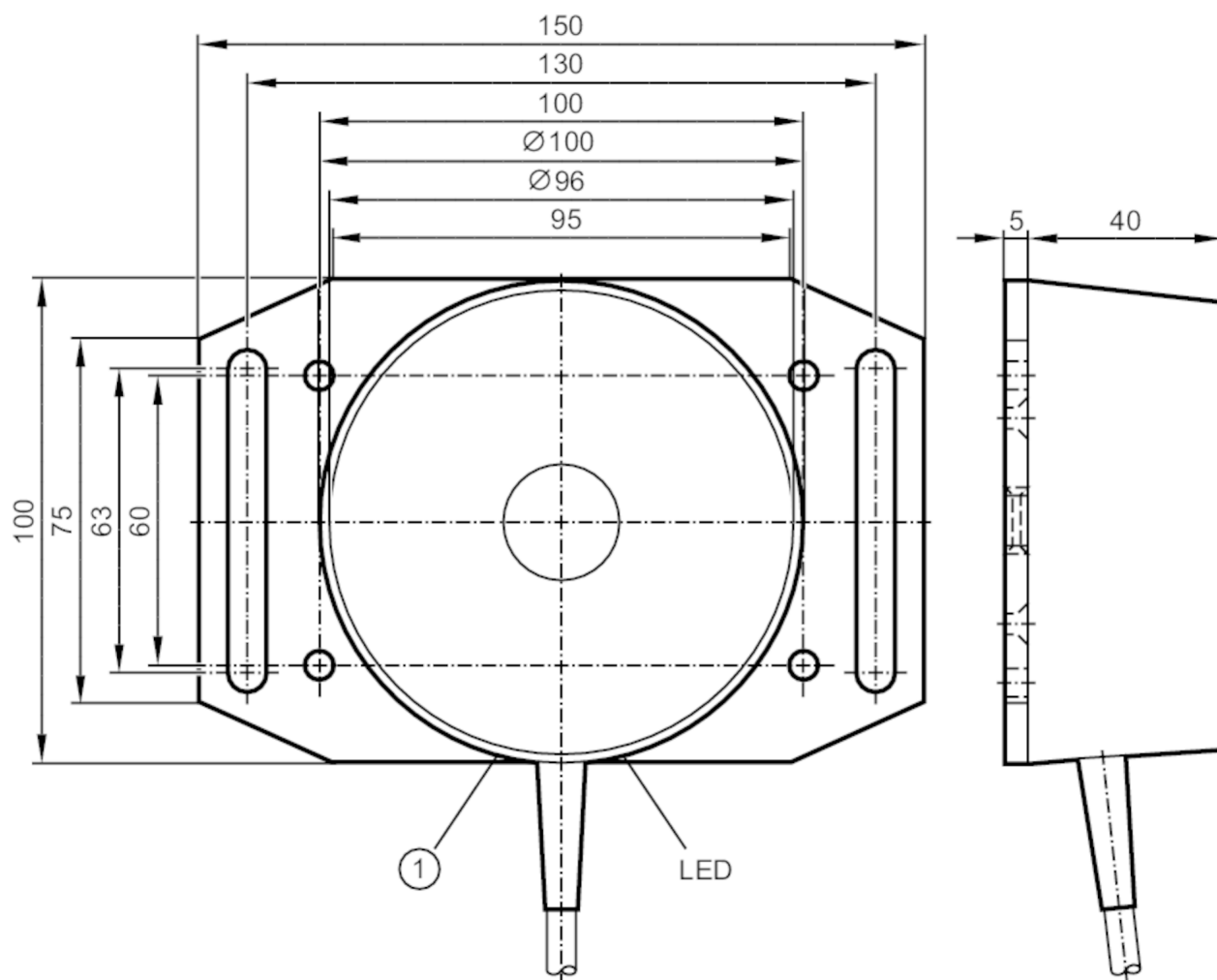


Induktive områdesensorer

SIT-2070-ABOW/A-PLATE



1 Potentiometer



Produktegenskaber

Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	20...70
Kapsling	cylindrisk
Dimensioner [mm]	Ø 100 / L = 45

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



Induktive områdesensorer

SIT-2070-ABOW/A-PLATE

Max. lækagestrøm	[mA]	6
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Kort-tid strømbelastning 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]	< 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

Mekaniske data

Vægt	[g]	678
Kapsling		cylindrisk
Montering		Uskærmet
Monteringsmetode		med monteringsplade
Dimensioner	[mm]	Ø 100 / L = 45
Materiale		PBT; aluminium eloxeret

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.



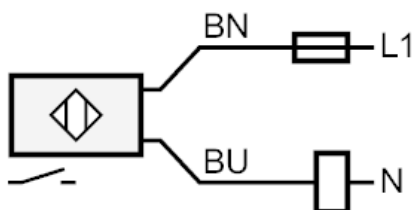
Induktive områdesensorer

SIT-2070-ABOW/A-PLATE

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