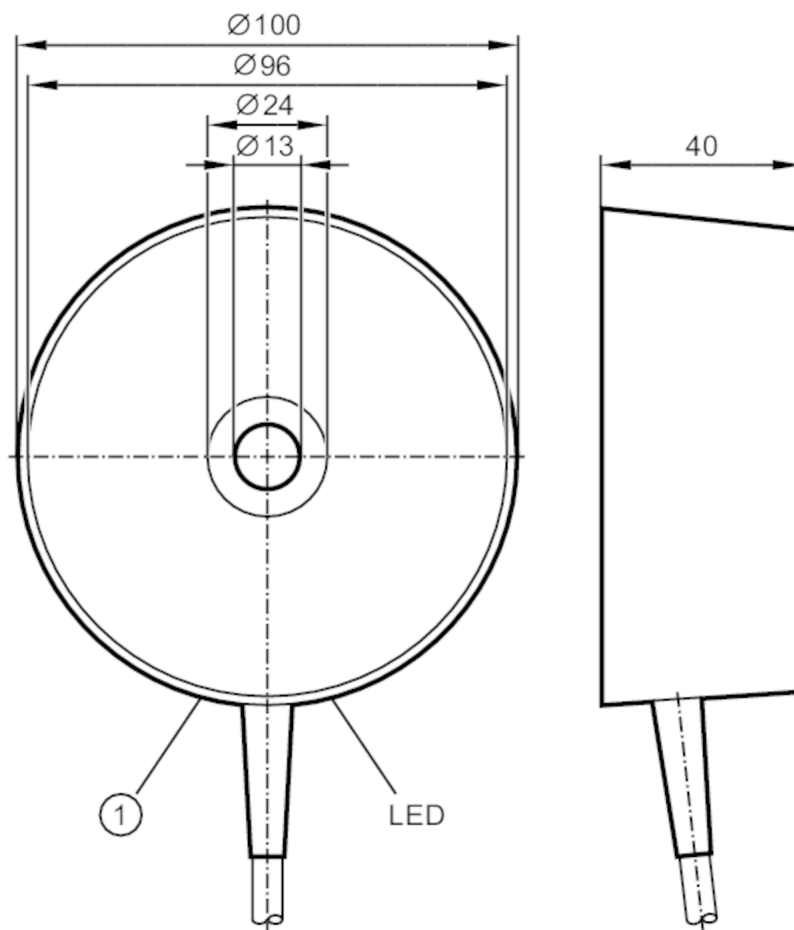


Induktiv givare

SIT-2070-ABOW-1



1 Potentiometer



Produktegenskaper

Utgångsfunktion		slutande
Avkänningsavstånd	[mm]	20...70
Kapsling		cylindrisk
Mått	[mm]	Ø 100 / L = 40

Elektriska data

Frekvens AC	[Hz]	47...63
Anslutningsspänning	[V]	90...250 AC
Skyddsklass		II
Polaritetssäker		nej

Utgångar

Utgångsfunktion		slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC	[V]	11
Minsta lastström	[mA]	15
Max. läckström	[mA]	6



Induktiv givare

SIT-2070-ABOW-1

Permanent belastningsström i [mA] kopplingsutgången AC	200; (250 (...50 °C))
Belastningsström i [mA] kopplingsutgången, kort tid	1500; (10 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC [Hz]	5
Kortslutningssäker	nej
Överlastskydd	nej

Område	
Avkänningsavstånd [mm]	20...70
Avkänningsavstånd inställbar	ja
Fabriksinställning räckvidd [mm]	70
Verkligt avkänningsavstånd, [mm] Sr	70 ± 10 %

Noggrannhet / Avvikelse	
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2
Hysteres [% av Sr]	< 20
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-15...15

Driftförhållanden	
Omgivningstemperatur [°C]	-20...70
Kapslingsklass	IP 65

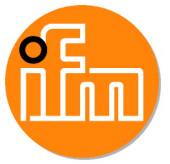
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B

Mekaniska data	
Vikt [g]	509,4
Kapsling	cylindrisk
Montering	ej inbyggbar
Mått [mm]	Ø 100 / L = 40
Material	PBT

Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul

Elektrisk anslutning	
Erforderligt skydd	miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 2 A; snabb

Anmärkning	
Anmärkning	Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning.
Förpackning	1 antal



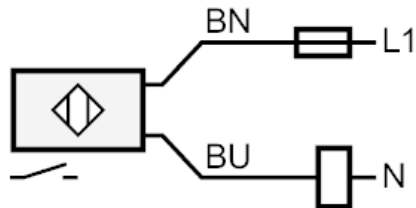
Induktiv givare

SIT-2070-ABOW-1

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Anslutning



Hänvisning miniatursäkring enligt IEC60127-2 blad 1 ≤ 2 A snabb

Ledarfärger :

BN = brun

BU = blå