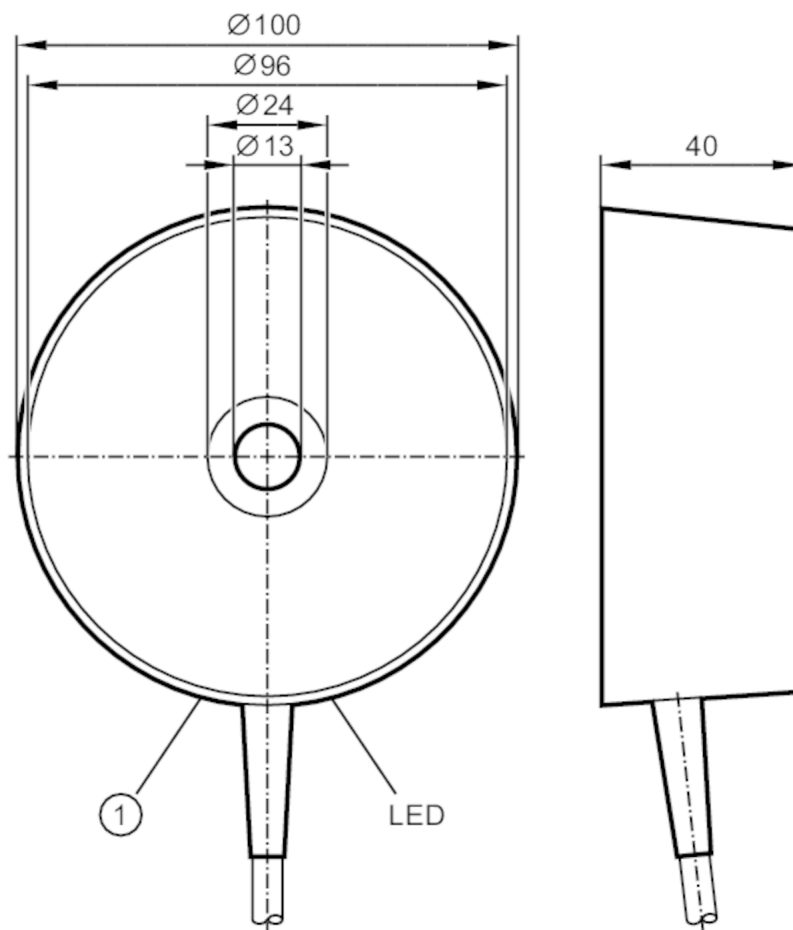


Inductieve sensor voor vlakke montage

SIT-2070-ABOW-1



1 potentiometer



Producteigenschappen

Uitgangsfunctie		maakcontact
Schakelafstand	[mm]	20...70
Behuizing		cilindrisch glad
Afmetingen	[mm]	Ø 100 / L = 40

Elektrische eigenschappen

Frequentie AC	[Hz]	47...63
Voedingsspanning	[V]	90...250 AC
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		nee

Uitgangen

Uitgangsfunctie		maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang AC	[V]	11
Minimale belastingsstroom	[mA]	15
Max. ruststroom	[mA]	6



Inductieve sensor voor vlakke montage

SIT-2070-ABOW-1

Continue stroombelasting van schakeluitgang AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)
Schakelfrequentie AC [Hz]	5
Kortsluitvast	nee
Beschermd tegen overbelasting	nee
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: 0,3 / koper: 0,2
Hysteresis [% van Sr]	< 20
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]	509,4
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
Elektrische aansluiting	
Vereiste bescherming	miniatur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; snel
Opmerkingen	
Opmerkingen	Aanbeveling: na een kortsluiting de sensor testen op juiste werking.
Verpakkingseenheid	1 stuk



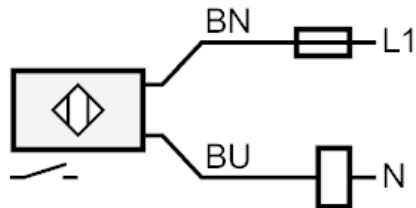
Inductieve sensor voor vlakke montage

SIT-2070-ABOW-1

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Aansluiting



Opmerking miniatuur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1 $\leq$ 2 A snel

Aderkleuren :

BN =

bruin

BU =

blauw