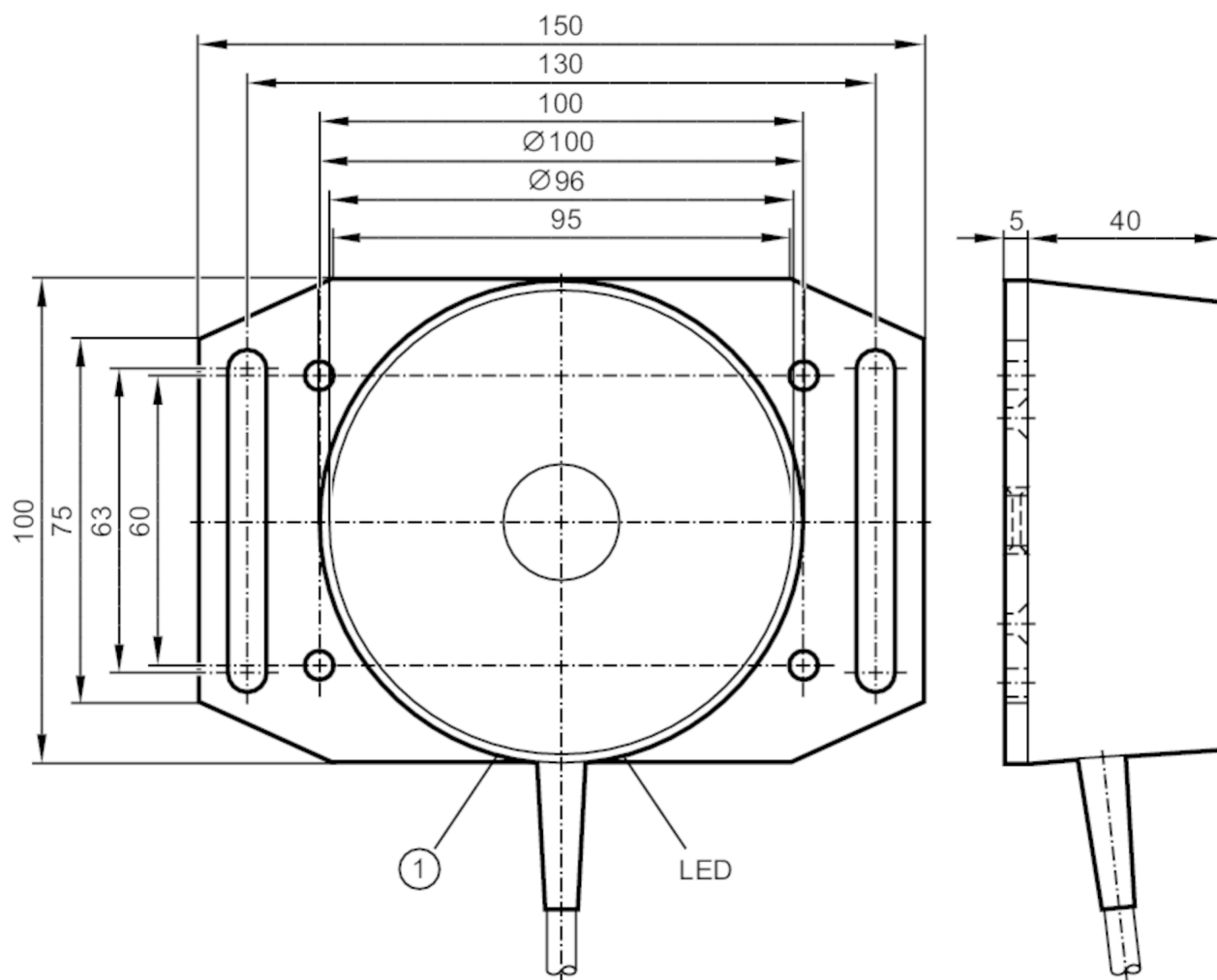


Inductieve sensor

SIT-2070-ABOW/A-PLATE



1 potentiometer



Producteigenschaften

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



Inductieve sensor

SIT-2070-ABOW/A-PLATE

Max. ruststroom	[mA]	6
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]	< 15
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]	676
Behuizing		cilindrisch glad
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Wijze van montage		met montageplaat
Afmetingen	[mm]	Ø 100 / L = 40
Materialen		PBT; aluminium geanodiseerd
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



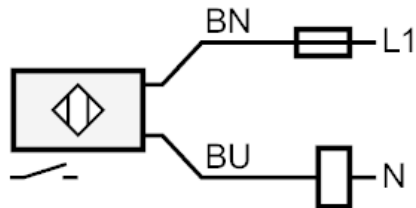
Inductieve sensor

SIT-2070-ABOW/A-PLATE

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