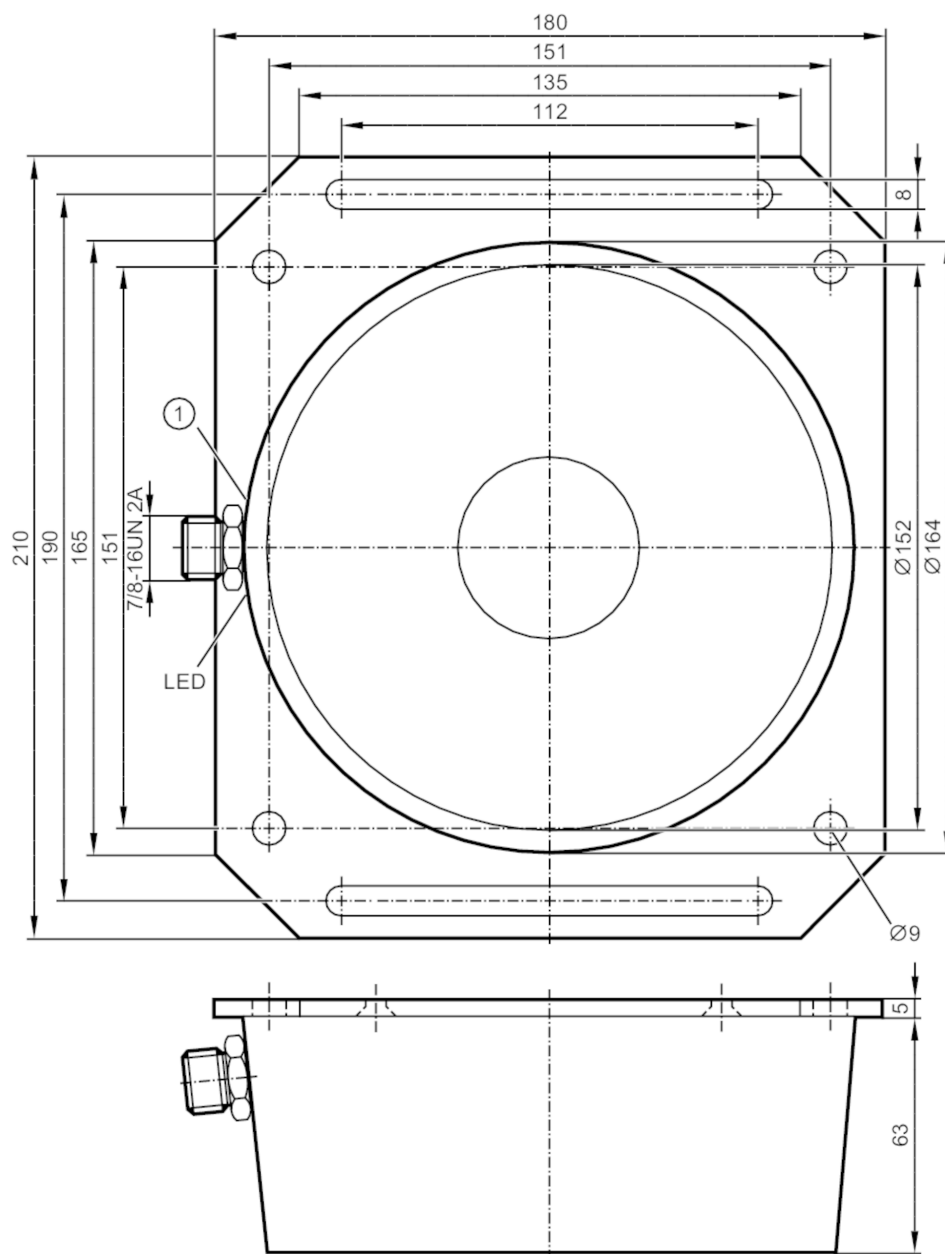


Inductieve sensor

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE



1 potentiometer



Producteigenschappen

Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	30...120
Behuizing	cilindrisch glad
Afmetingen [mm]	Ø 164 / L = 68

Elektrische eigenschappen

Frequentie AC [Hz]	47...63
Voedingsspanning [V]	90...250 AC
Beschermklasse	I



Inductieve sensor

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

Ompoolbeveiligd	nee
Uitgangen	
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]	11
Minimale belastingsstroom [mA]	15
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]	3
Kortsluitvast	nee
Beschermd tegen overbelasting	nee
Bereik	
Schakelafstand [mm]	30...120
Schakelafstand instelbaar	ja
Fabrieksinstelling schakelafstand [mm]	120
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	120 ± 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
Mechanische eigenschappen	
Gewicht [g]	1588
Behuizing	cilindrisch glad
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen
Wijze van montage	met montageplaat
Afmetingen [mm]	Ø 164 / L = 68
Materialen	behuizing: PBT; Bevestigingsplaat: 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

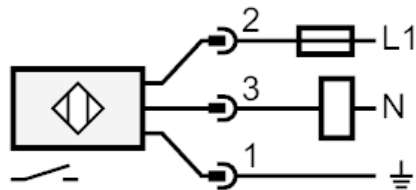
SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x 7/8"; codering: A



Aansluiting



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