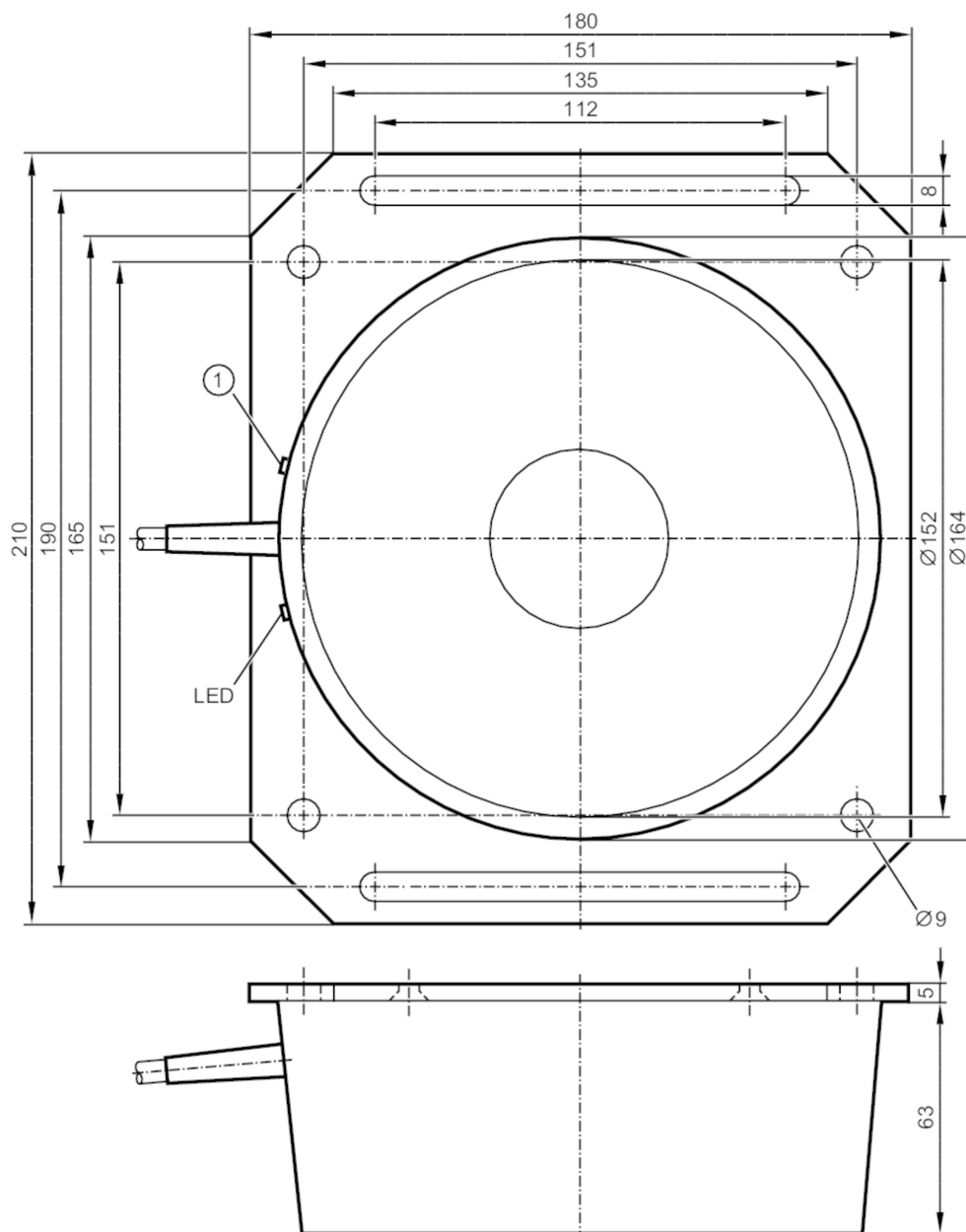


Induktive områdesensorer

SIY-2120-ABOW/A-PLATE



Produktegenskaber

Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand	[mm]	30...120
Kapsling		cylindrisk
Dimensioner	[mm]	Ø 164 / L = 68

Elektriske Data

Frekvens AC	[Hz]	47...63
Driftspænding	[V]	90...250 AC
Kapslingsklasse		II



Induktive områdesensorer

SIY-2120-ABOW/A-PLATE

Beskyttet mod omvendt polaritet	nej
Udgange	
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange AC [V]	11
Minimum belastningsstrøm [mA]	15
Max. lækagestrøm [mA]	6
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Kort-tid strømbeastning på switchudgange [mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC [Hz]	3
Kortslutningssikret	nej
Overbelastningssikret	nej
Registreringsområde	
Tasteafstand [mm]	30...120
Justerbar tasteafstand	ja
Fabriksindstilling rækkevidde [mm]	120
Real rækkevidde Sr [mm]	120 ± 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
Mekaniske data	
Vægt [g]	1629
Kapsling	cylindrisk
Montering	Uskærmet
Monteringsmetode	med monteringsplade
Dimensioner [mm]	Ø 164 / L = 68
Materiale	Kapsling: PBT; Monteringsplade: 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

SIY-2120-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