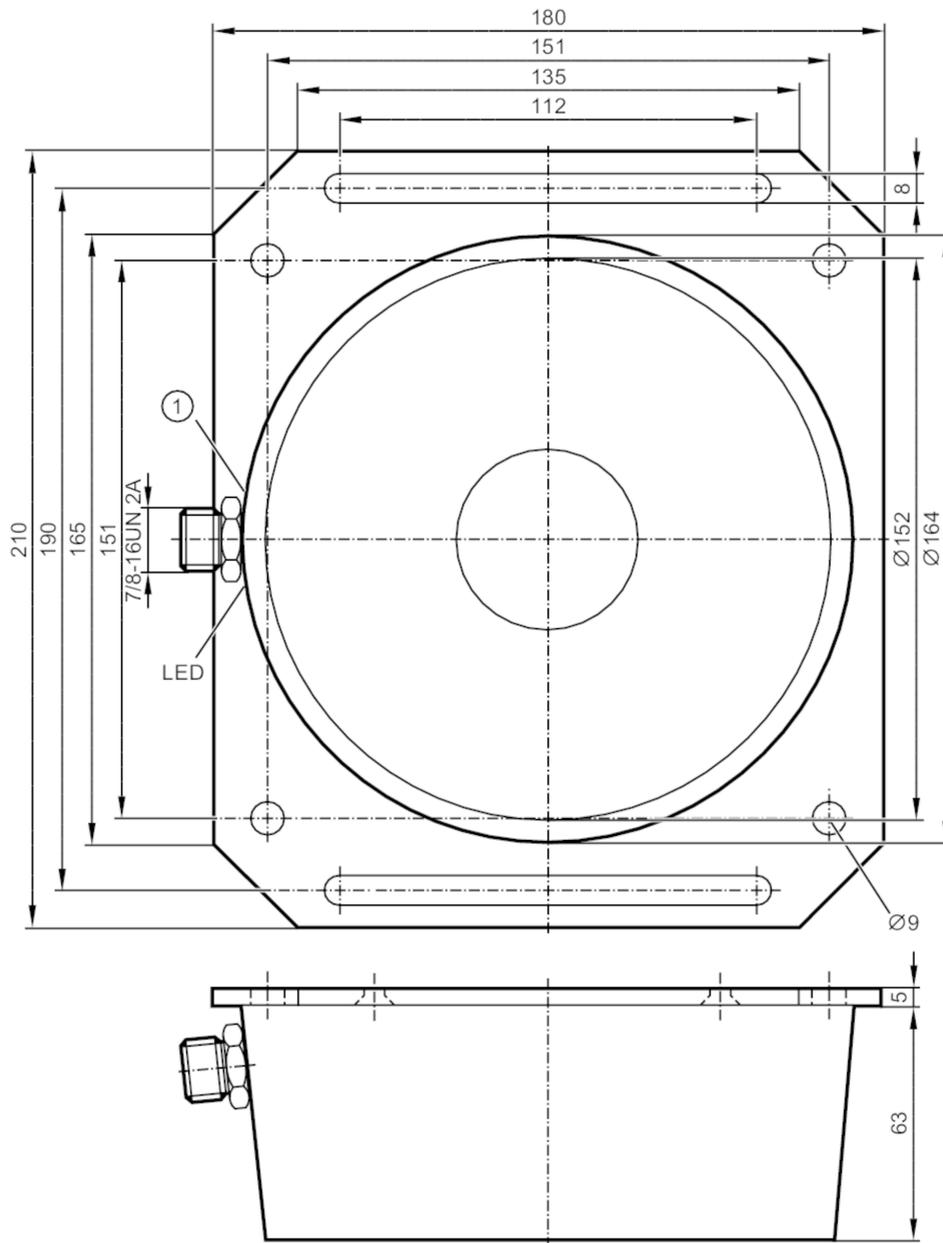


I22008



Induktiver Sensor

SIY-2120-ABOW/LSIA-PLATE



1 Potentiometer



Produktmerkmale

Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	30...120
Gehäuse		Zylindrisch
Abmessungen	[mm]	Ø 164 / L = 68

Elektrische Daten

Frequenz AC	[Hz]	47...63
Betriebsspannung	[V]	90...250 AC
Schutzklasse		I



Induktiver Sensor

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

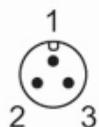
Verpolungsfest	nein	
Ausgänge		
Ausgangsfunktion	Schließer	
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC [V]	11	
Mindestlaststrom [mA]	15	
Max. Reststrom [mA]	6	
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC [mA]	200; (250 (...50 °C))	
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs [mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)	
Schaltfrequenz AC [Hz]	3	
Kurzschlussfest	nein	
Überlastfest	nein	
Erfassungsbereich		
Schaltabstand [mm]	30...120	
Schaltabstand einstellbar	ja	
Werkseinstellung Schaltabstand [mm]	120	
Realschaltabstand Sr [mm]	120 ± 10 %	
Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2	
Hysterese [% von Sr]	< 15	
Schaltpunktdrift [% von Sr]	-15...15	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-20...70	
Schutzart	IP 65	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	1578	
Gehäuse	Zylindrisch	
Einbauart	nicht bündig einbaubar	
Montageart	mit Montageplatte	
Abmessungen [mm]	Ø 164 / L = 68	
Werkstoffe	Gehäuse: PBT; Montageplatte: Aluminium eloxiert	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Elektrischer Anschluss		
Erforderliche Absicherung	Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; flink	
Bemerkungen		
Bemerkungen	Empfehlung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen.	
Verpackungseinheit	1 Stück	

Induktiver Sensor

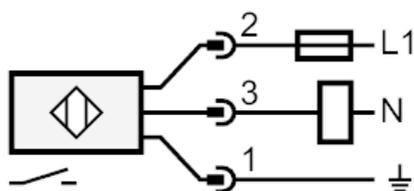
SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x 7/8"; Codierung: A



Anschluss



Hinweis Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1 \leq 2 A flink