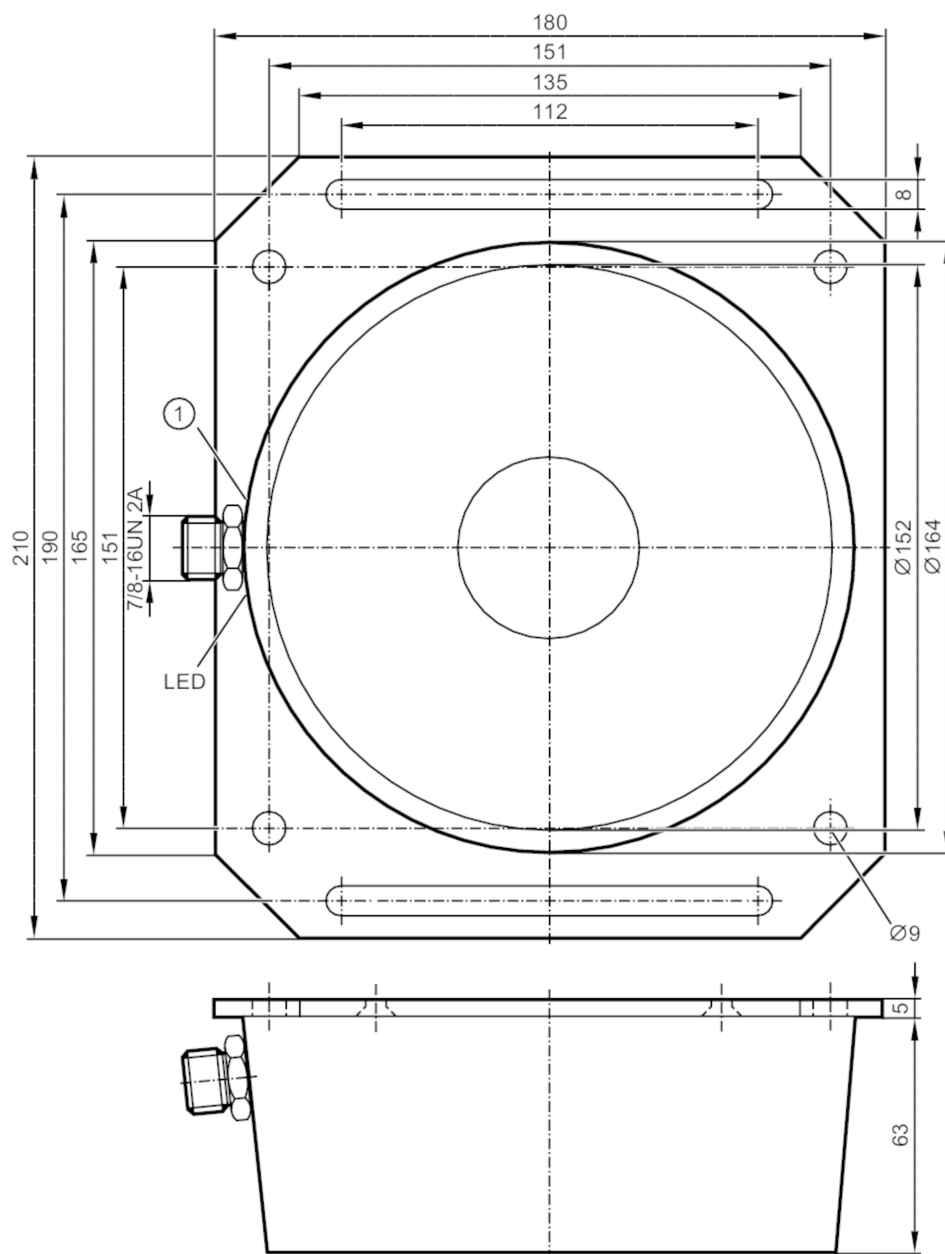


I22006



Induktiver Sensor

SIY-2120-ABOW/LS/A-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]		1588	
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

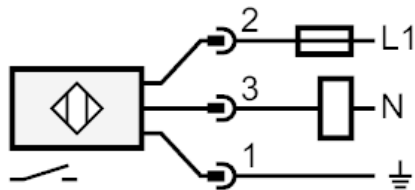
SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

Elektrischer Anschluss - Stecker

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



Anschluss



Hinweis Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 2 A flink