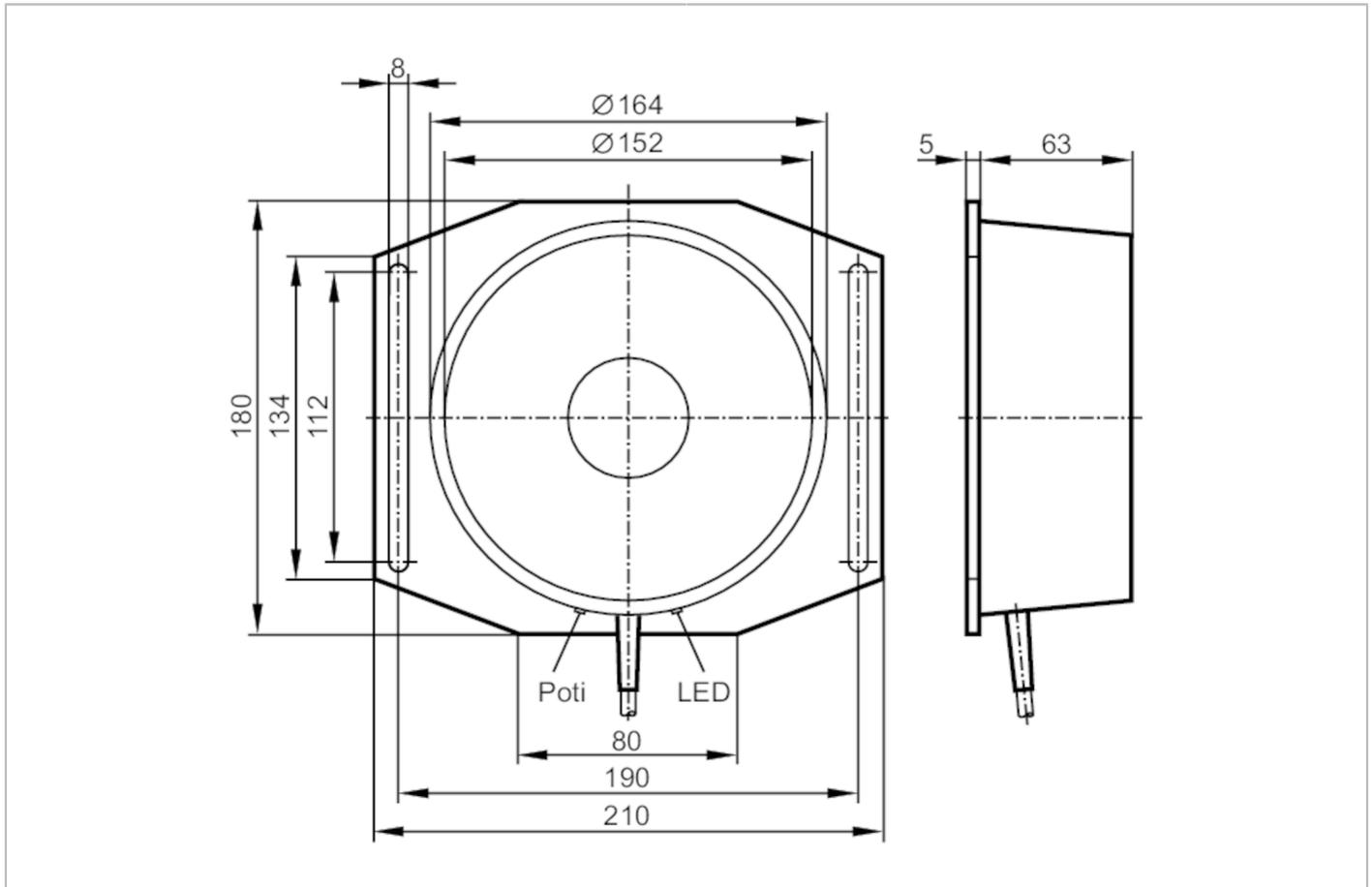


Induktiver Flächensensor

SIY-3120-BPKG/A-PLATE/0,6M/US



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	30...120
Gehäuse		Zylindrisch
Abmessungen	[mm]	180 x 210 x 68

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	15; (24 V)
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja



Induktiver Flächensensor

SIY-3120-BPKG/A-PLATE/0,6M/US

Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	3
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet
Überlastfest		ja
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]	1582,5
Gehäuse		Zylindrisch
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Montageart		mit Montageplatte
Abmessungen	[mm]	180 x 210 x 68
Werkstoffe		Gehäuse: PBT; Montageplatte: Aluminium eloxiert
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

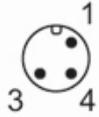
I27008



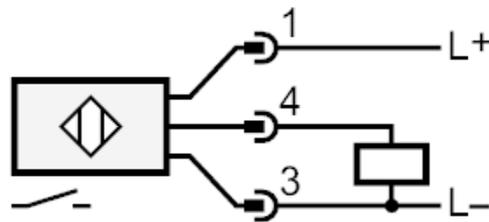
Induktiver Flächensensor

SIY-3120-BPKG/A-PLATE/0,6M/US

Elektrischer Anschluss



Anschluss



Elektrischer Anschluss - Stecker

Kabel: 0,6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Steckverbindung: 1 x M12