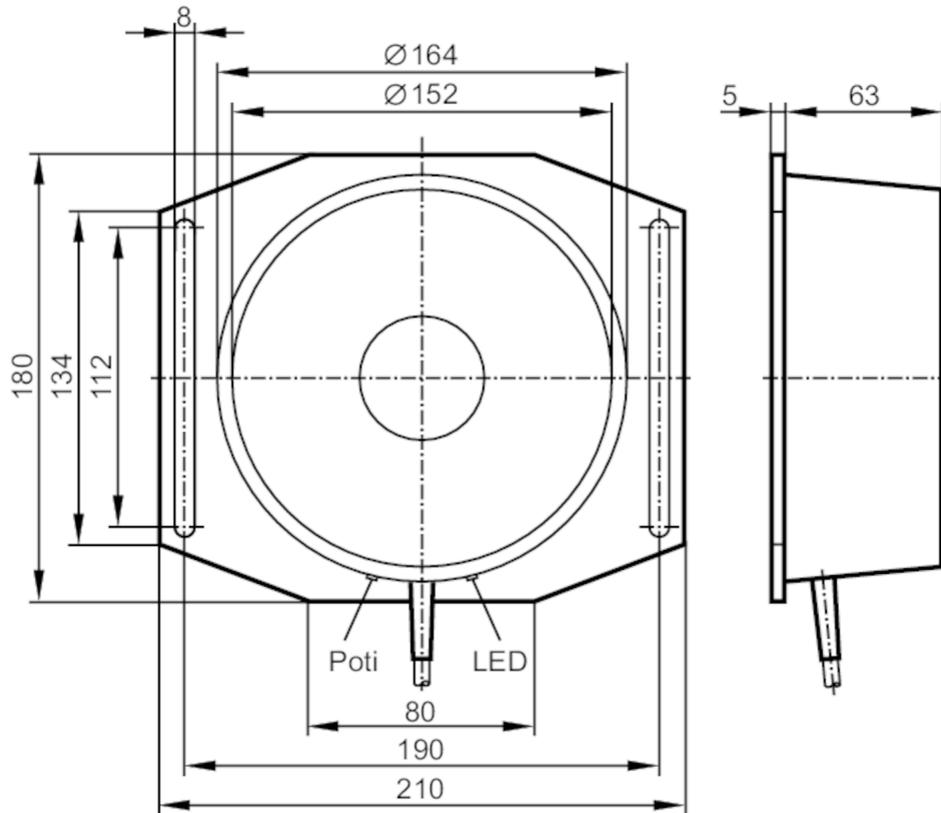


## Induktiver Flächensensor

SIY-3120-ANKG

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



## Produktmerkmale

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

## Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	12...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 7

## Ausgänge

Elektrische Ausführung		NPN
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200
Schaltfrequenz DC	[Hz]	3

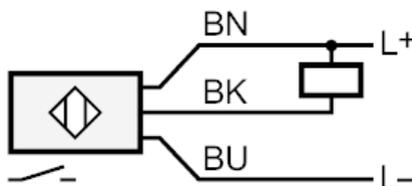
# I27004



## Induktiver Flächensensor

SIY-3120-ANKG

Erfassungsbereich		
Schaltabstand [mm]		30...120
Schaltabstand einstellbar		ja
Werkseinstellung Schaltabstand [mm]		120
Realschaltabstand Sr [mm]		(30...120)
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		
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
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>		
Anschluss		



Adernfarben :  
BK = schwarz  
BN = braun  
BU = blau