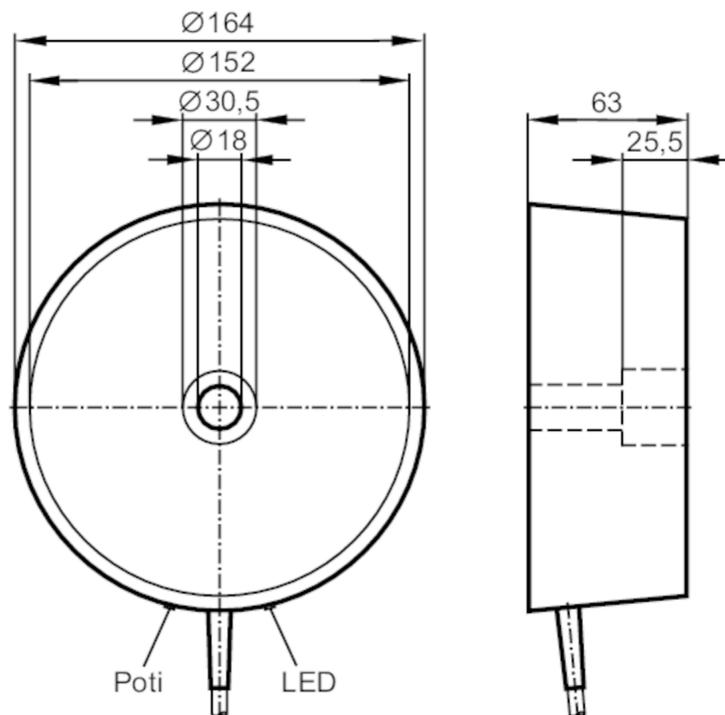


## Induktiver Flächensensor

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 = 63

## 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

## Erfassungsbereich

Schaltabstand	[mm]	30...120
---------------	------	----------

# I27002



## Induktiver Flächensensor

SIY-3120-ANKG

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
Abmessungen	[mm]	Ø 164 / L = 63
Werkstoffe		Gehäuse: PBT; Abschlussdeckel: Aluminium

### Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
---------	---------------	---------------

### Zubehör

Lieferumfang		Befestigungsschrauben: 1 x M16 x 90
--------------	--	-------------------------------------

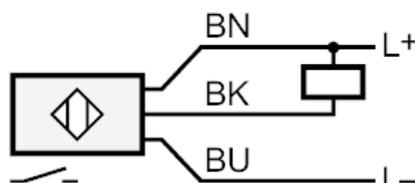
### Bemerkungen

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