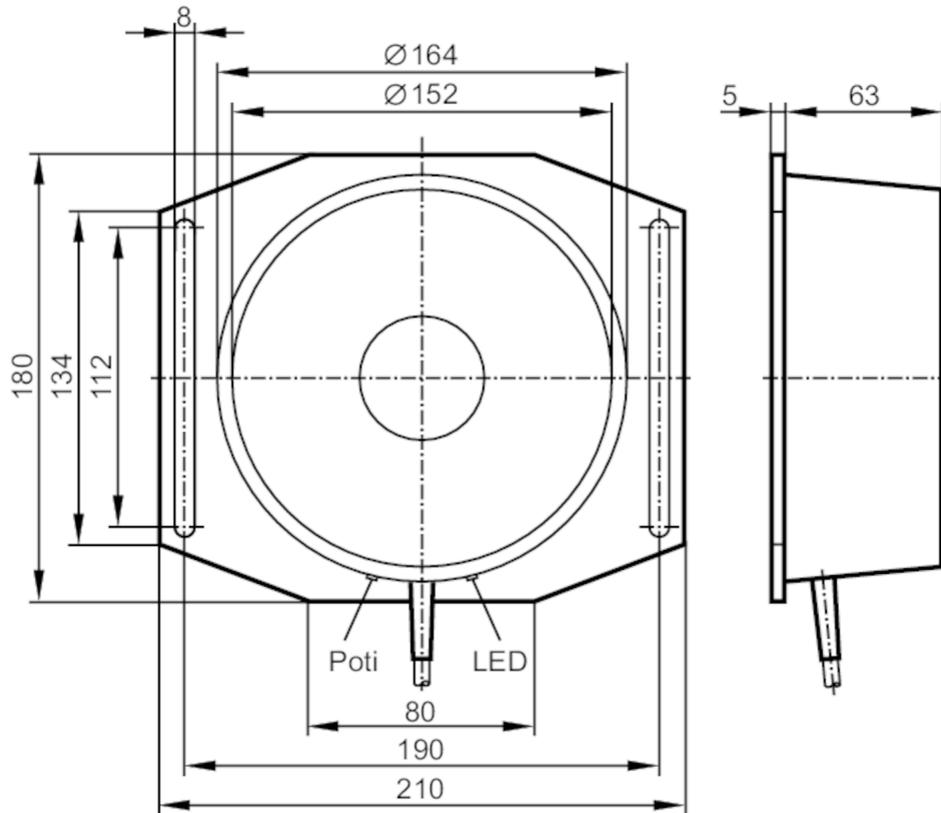


**Détecteur inductif grande portée**

SIY-3120-BPKG/6M

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives


**Caractéristiques du produit**

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	30...120
Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 164 / L = 68

**Données électriques**

Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui

**Sorties**

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5

# I27007



## Détecteur inductif grande portée

SIY-3120-BPKG/6M

Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	250
Fréquence de commutation DC [Hz]	3
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

### Plage évaluable

Portée [mm]	30...120
Portée réglable	oui
Réglage usine portée [mm]	120
Portée réelle Sr [mm]	120 ± 10 %

### Exactitude / dérives

Facteur de correction	Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis [% de Sr]	< 15
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-15...15

### Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-20...70
Protection	IP 65

### Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

### Données mécaniques

Boîtier	cylindrique
Montage	non encastrable
Type de montage	avec platine de montage
Dimensions [mm]	Ø 164 / L = 68
Matières	boîtier: PBT; Platine de montage: aluminium anodisé

### Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------------	----------------

### Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------



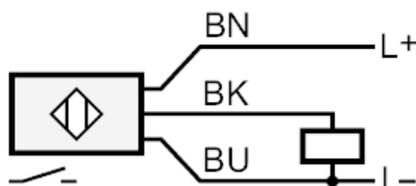
## Détecteur inductif grande portée

SIY-3120-BPKG/6M

### Raccordement électrique

Câble: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu