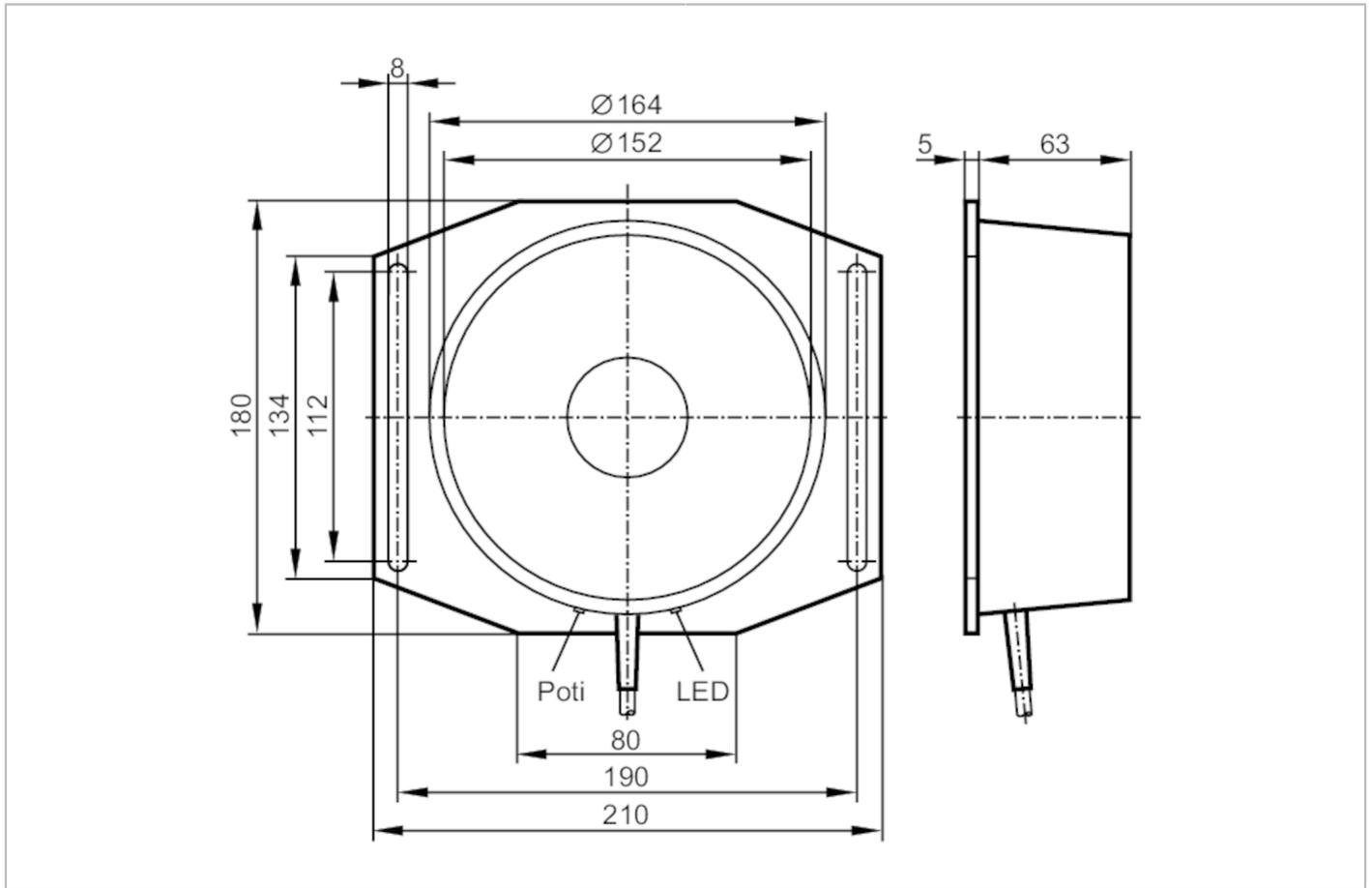




## Détecteur inductif grande portée

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



### Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée [mm]		30...120
Boîtier		cylindrique
Dimensions [mm]		180 x 210 x 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
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		250

# I27008



## Détecteur inductif grande portée

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

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

Poids [g]	1582,5
Boîtier	cylindrique
Montage	non encastrable
Type de montage	avec platine de montage
Dimensions [mm]	180 x 210 x 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
----------	----------

### Raccordement électrique



# I27008



## Détecteur inductif grande portée

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

### Raccordement



### Raccordement électrique - connecteur

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

Connecteur: 1 x M12