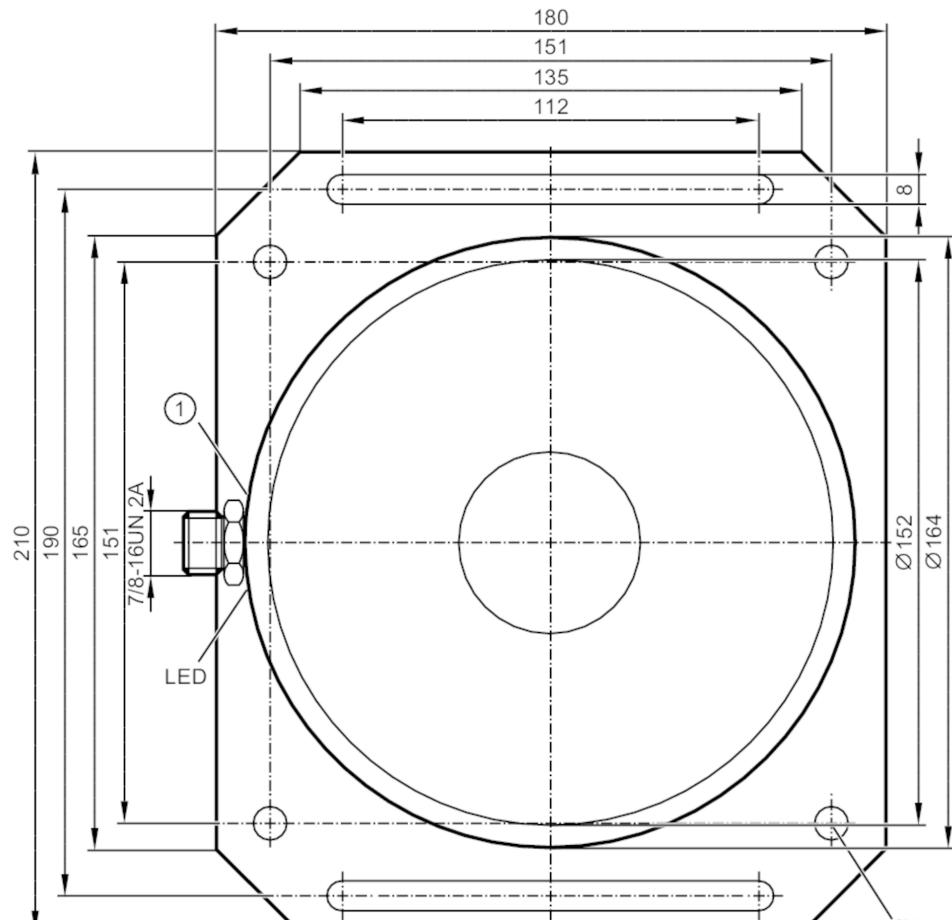


## DéTECTEUR INDUCTIF

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE



1 potentiomètre



## Caractéristiques du produit

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

## Données électriques

|                        |      |             |
|------------------------|------|-------------|
| Fréquence AC           | [Hz] | 47...63     |
| Tension d'alimentation | [V]  | 90...250 AC |
| Classe de protection   |      | I           |

## DéTECTEUR INDUCTIF

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

|  |           |   |
|--|-----------|---|
| Protection inversion de polarité                               |           | non   |
| <b>Sorties</b>   |           |   |
| Fonction de sortie   |           | normalement ouvert  |
| Chute de tension max. sortie de commutation AC                 | [V]       | 11  |
| Courant de sortie minimum                                      | [mA]      | 15  |
| Courant résiduel max.  | [mA]      | 6   |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC | [mA]      | 200; (250 (...50 °C))   |
| Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation      | [mA]      | 1500; (10 ms / 0,5 Hz)  |
| Fréquence de commutation AC                                    | [Hz]      | 3   |
| Résistance courts-circuits                                     |           | non   |
| Protection surcharges  |           | non   |
| <b>Plage évaluable</b>   |           |   |
| Portée   | [mm]      | 30...120  |
| Portée réglable  |           | oui   |
| Réglage usine portée   | [mm]      | 120   |
| Portée réelle Sr   | [mm]      | 120 ± 10 %  |
| <b>Exactitude / dérives</b>                                    |           |   |
| 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                                 |           | -15...15  |
|  | [% de Sr] |   |
| <b>Conditions d'utilisation</b>                                |           |   |
| Température ambiante   | [°C]      | -20...70  |
| Protection   |           | IP 65   |
| <b>Tests / Homologations</b>                                   |           |   |
| CEM  |           | EN 60947-5-2  |
| <b>Données mécaniques</b>                                      |           |   |
| Poids  | [g]       | 1588  |
| 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                                   |
| <b>Afficheurs / éléments de service</b>                        |           |   |
| Indication   |           | Indication de commutation   |
|  |           | 1 x LED, jaune  |
| <b>Raccordement électrique</b>                                 |           |   |
| Protection nécessaire  |           | fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide                           |
| <b>Remarques</b>   |           |   |
| Remarques  |           | Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit. |

# I22006



## Détecteur inductif

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

Quantité

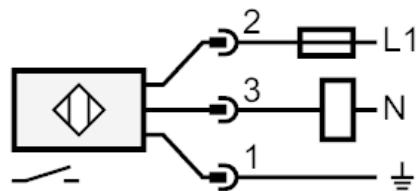
1 pièces

### Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x 7/8"; codage: A



### Raccordement



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 ≤ 2 A rapide