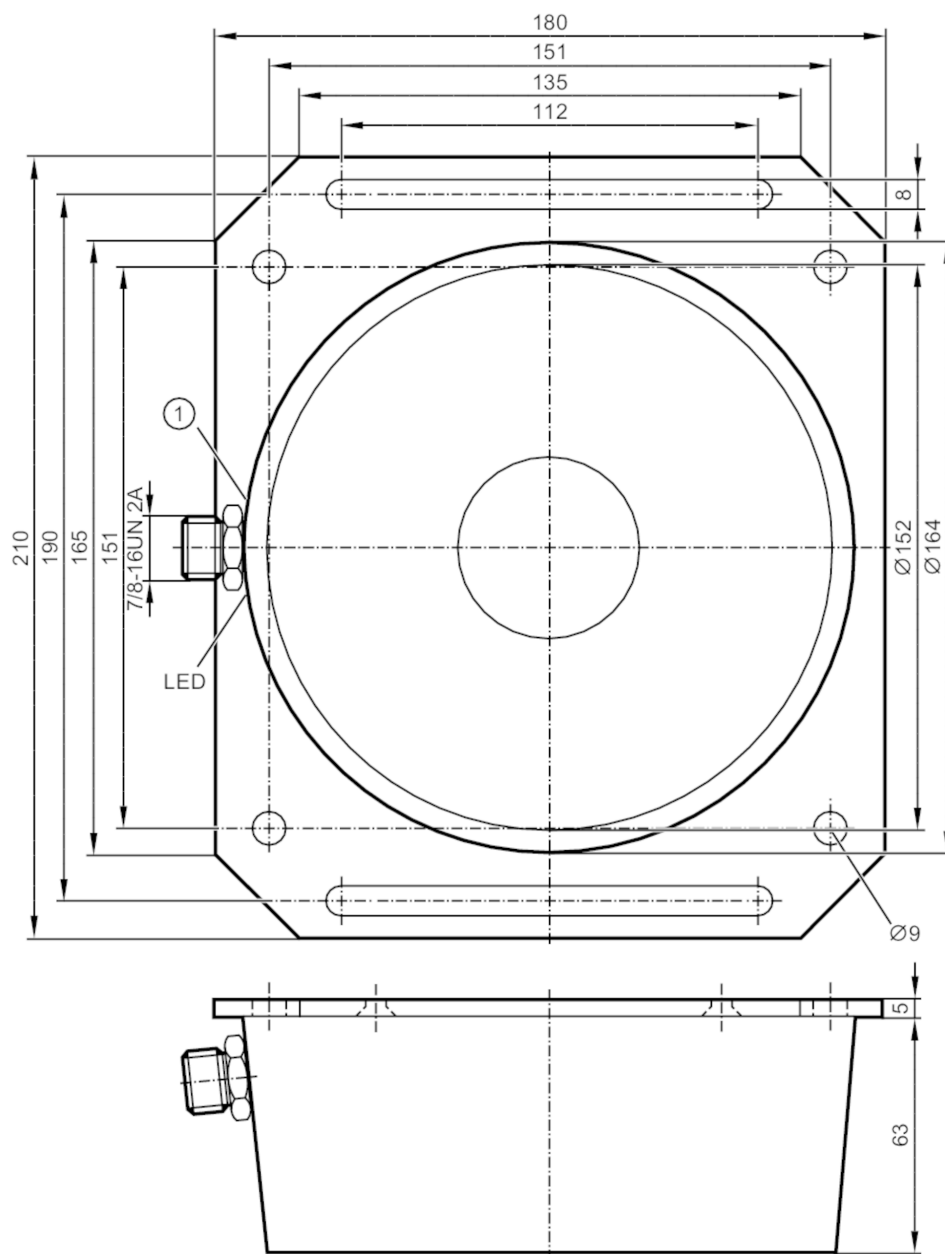


Détecteur inductif

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
----------------------------------	-----

Sorties

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

Zone de détection

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

Exactitude / déviations

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
Indice de protection	IP 65

Tests / homologations

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

Données mécaniques

Poids [g]	1588
Boîtier	cylindrique
Type de 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	état de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------

Raccordement électrique

Protection nécessaire	fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide
-----------------------	---

Remarques

Remarques	Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.
-----------	---



Détecteur inductif

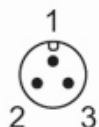
SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

Unité d'emballage

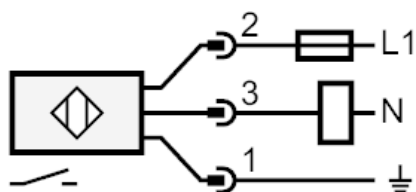
1 pièces

Raccordement électrique - connecteur

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



Raccordement



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