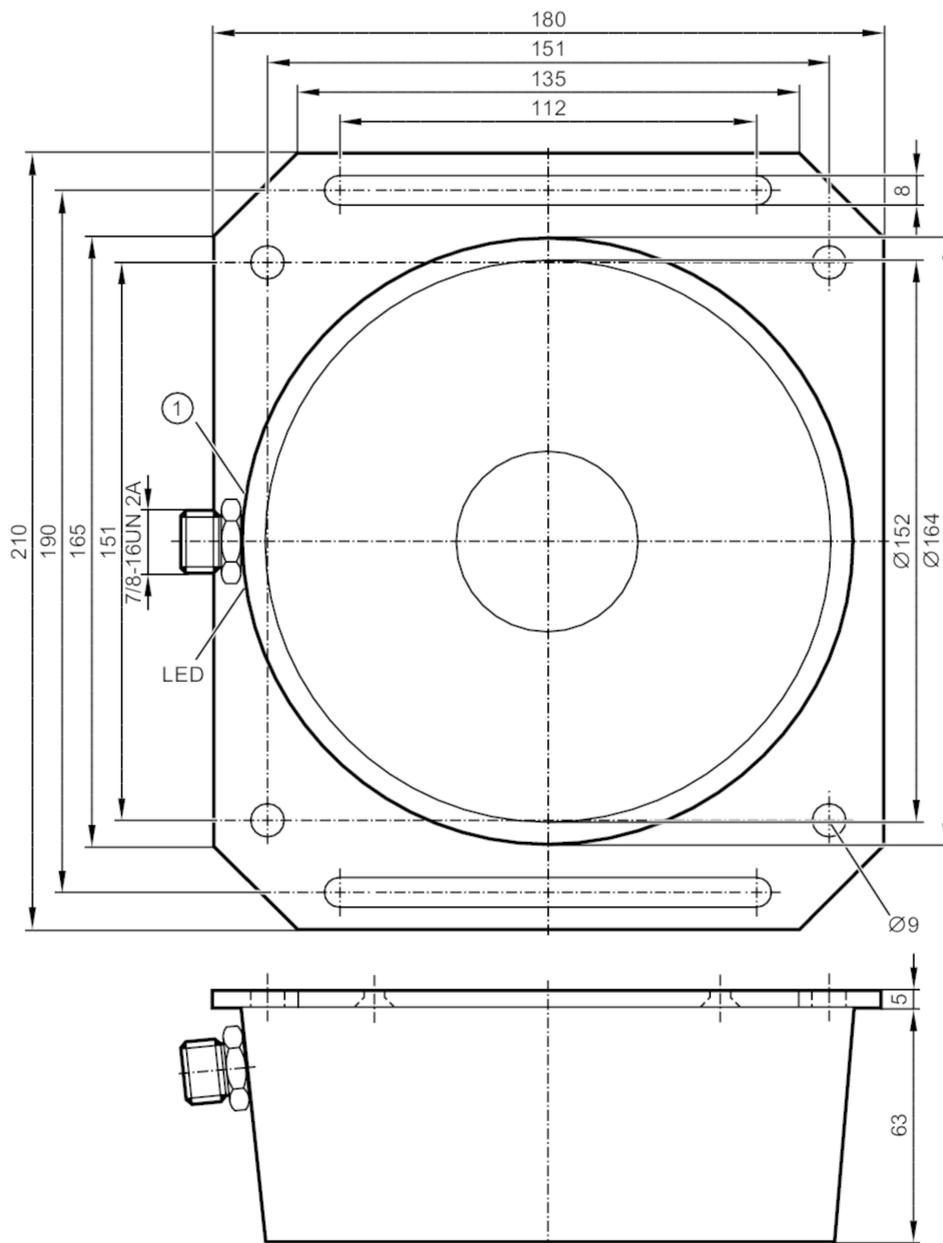


I22008



Détecteur inductif

SIY-2120-ABOW/LSIA-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]		1578
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.

I22008



Détecteur inductif

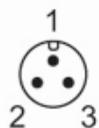
SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

Unité d'emballage

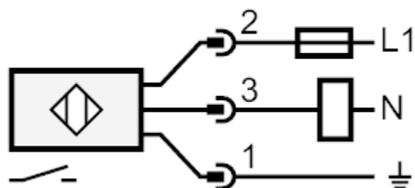
1 pièces

Raccordement électrique - connecteur

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



Raccordement



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