

Détecteur inductif

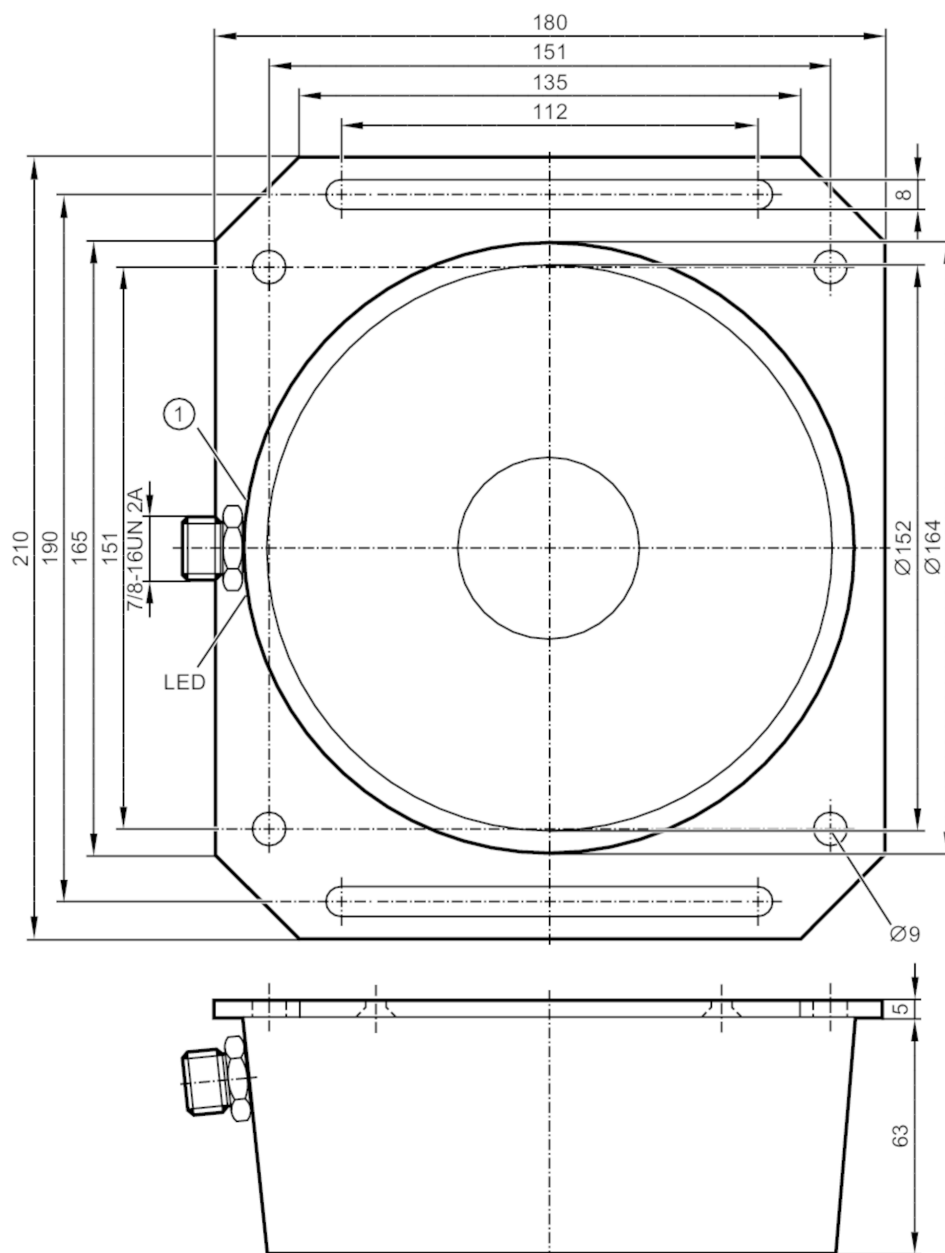
SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

article arrêté

Date d'arrêt: 03/31/2026

Article de remplacement: I22001

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



1 potentiomètre



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	30...120
Boîtier	cylindrique



Détecteur inductif

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

Dimensions	[mm]	Ø 164 / L = 68	
Données électriques			
Fréquence AC	[Hz]	47...63	
Tension d'alimentation	[V]	90...250 AC	
Classe de protection		I	
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	



Détecteur inductif

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

Afficheurs / éléments de service

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

Raccordement électrique

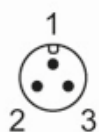
Protection nécessaire	fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide	
-----------------------	--	--

Remarques

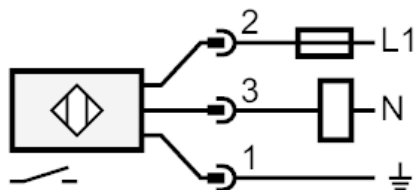
Remarques	Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.	
Unité d'emballage	1 pièces	

Raccordement électrique - connecteur

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



Raccordement

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