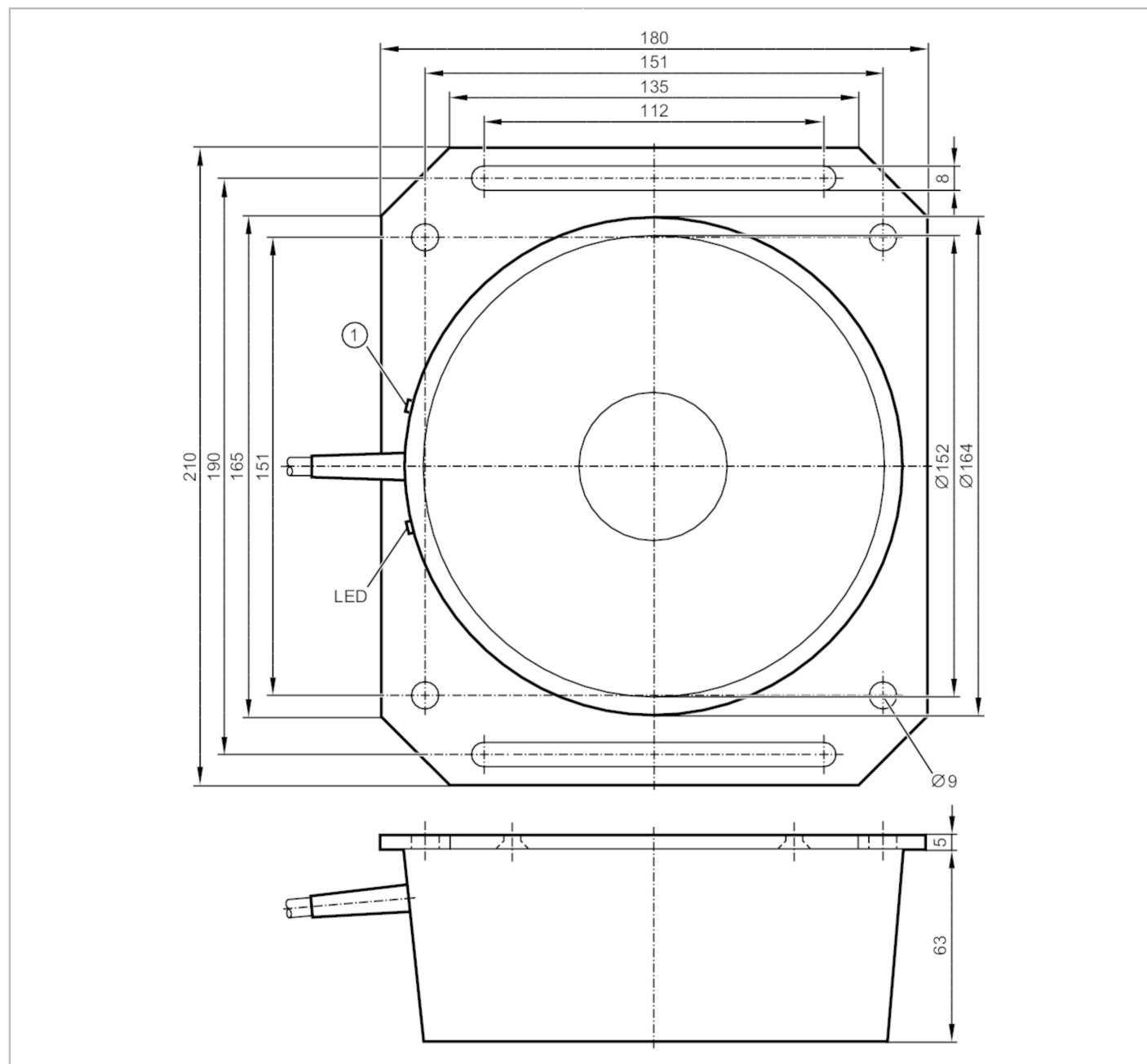


I22003



Détecteur inductif grande portée

SIY-2120-ABOW/A-PLATE



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		II



Détecteur inductif grande portée

SIY-2120-ABOW/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]		1629	
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 grande portée

SIY-2120-ABOW/A-PLATE

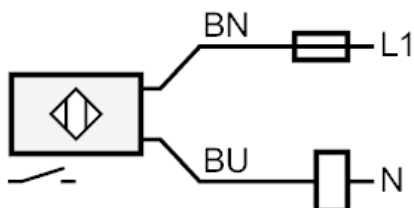
Unité d'emballage

1 pièces

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 ≤ 2 A rapide
Couleurs des fils conducteurs :

BN =

brun

BU =

bleu