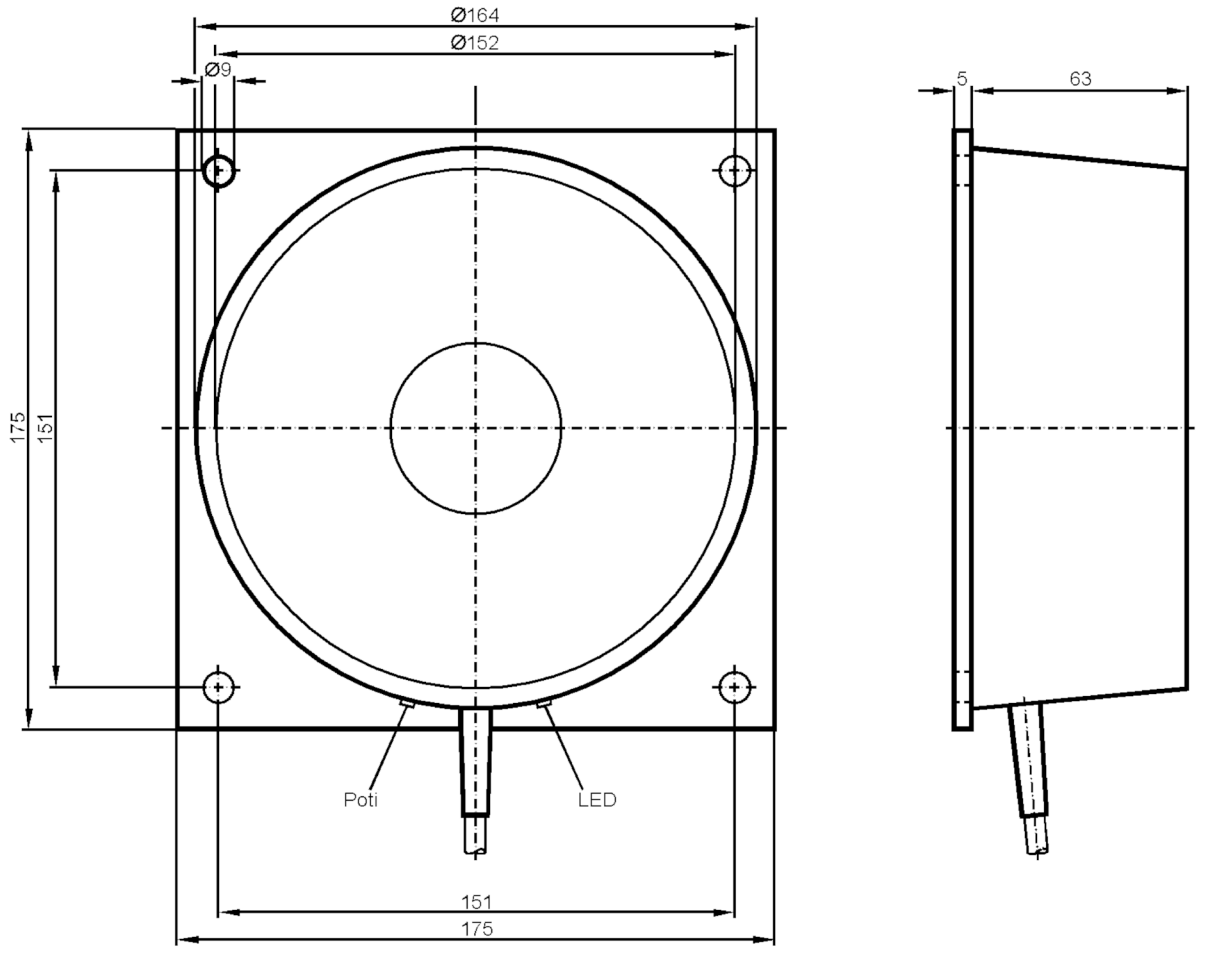
I22004

Détecteur inductif grande portée

SIY-2120-ABOW MET.PLATE B

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



CE

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
Protection inversion de polarité		non
Sorties		
Fonction de sortie		normalement ouvert

I22004

Détecteur inductif grande portée

SIY-2120-ABOW MET.PLATE B

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
Plage évaluable		
Portée	[mm]	30...120
Portée réglable		oui
Réglage usine portée	[mm]	120
Portée réelle Sr	[mm]	120 ± 10 %
Exactitude / dérives		
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
Protection		IP 65
Tests / Homologations		
CEM		EN 60947-5-2
Données mécaniques		
Poids	[g]	0,001
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
Afficheurs / éléments de service		
Indication		Indication de commutation: 1 x LED, jaune
Raccordement électrique		
Protection nécéssaire		fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide
Remarques		
Remarques		Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.
Quantité		1 pièces

I22004

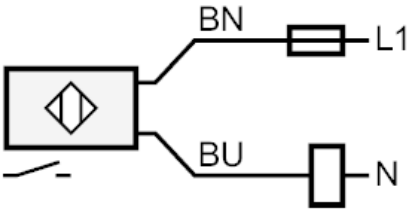
Détecteur inductif grande portée

SIY-2120-ABOW MET.PLATE B

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