

Détecteur inductif grande portée

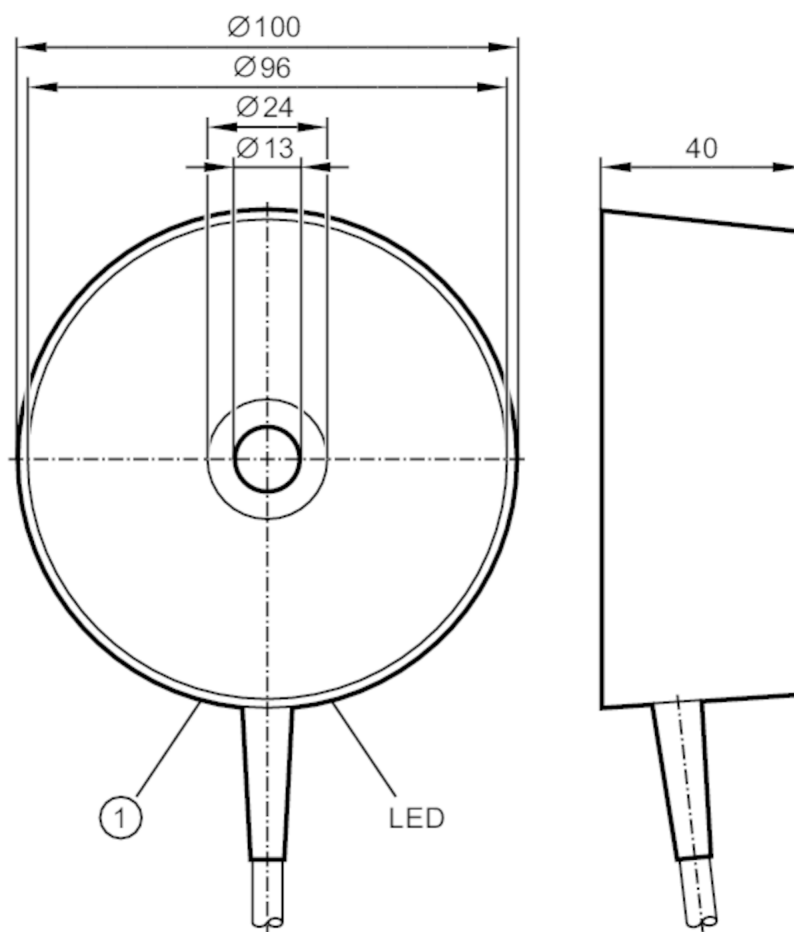
SIT-2070-ABOW-1

article arrêté

Date d'arrêt: 03/31/2026

Article de remplacement: I12001

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]	20...70
Boîtier	cylindrique
Dimensions [mm]	Ø 100 / L = 40

Données électriques

Fréquence AC [Hz]	47...63
Tension d'alimentation [V]	90...250 AC
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	non



Détecteur inductif grande portée

SIT-2070-ABOW-1

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]	5	
Résistance courts-circuits	non	
Protection surcharges	non	
Zone de détection		
Portée [mm]	20...70	
Portée réglable	oui	
Réglage usine portée [mm]	70	
Portée réelle Sr [mm]	70 ± 10 %	
Exactitude / déviations		
Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2	
Hystérésis [% de Sr]	< 20	
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	
	EN 55011	classe B
Données mécaniques		
Poids [g]	509,4	
Boîtier	cylindrique	
Type de montage	non encastrable	
Dimensions [mm]	Ø 100 / L = 40	
Matières	PBT	
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	



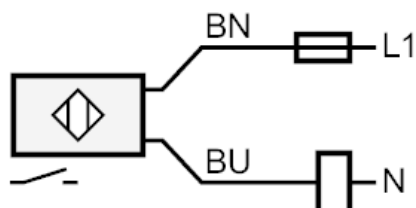
Détecteur inductif grande portée

SIT-2070-ABOW-1

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