

Détecteur inductif

SIT-2070-ABOW/A-PLATE



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

Sorties

Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]		11
Courant de sortie minimum [mA]		15

**Détecteur inductif**

SIT-2070-ABOW/A-PLATE

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]	< 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	
	EN 55011	classe B

Données mécaniques

Poids	[g]	676
Boîtier		cylindrique
Type de montage		non encastrable
Type de montage		avec platine de montage
Dimensions	[mm]	Ø 100 / L = 40
Matières		PBT; 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.
Unité d'emballage		1 pièces



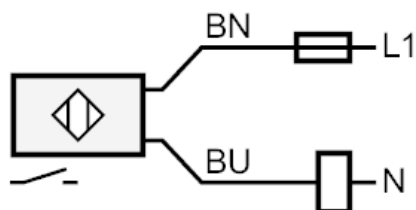
Détecteur inductif

SIT-2070-ABOW/A-PLATE

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 $\leq$ 2 A rapide

Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu