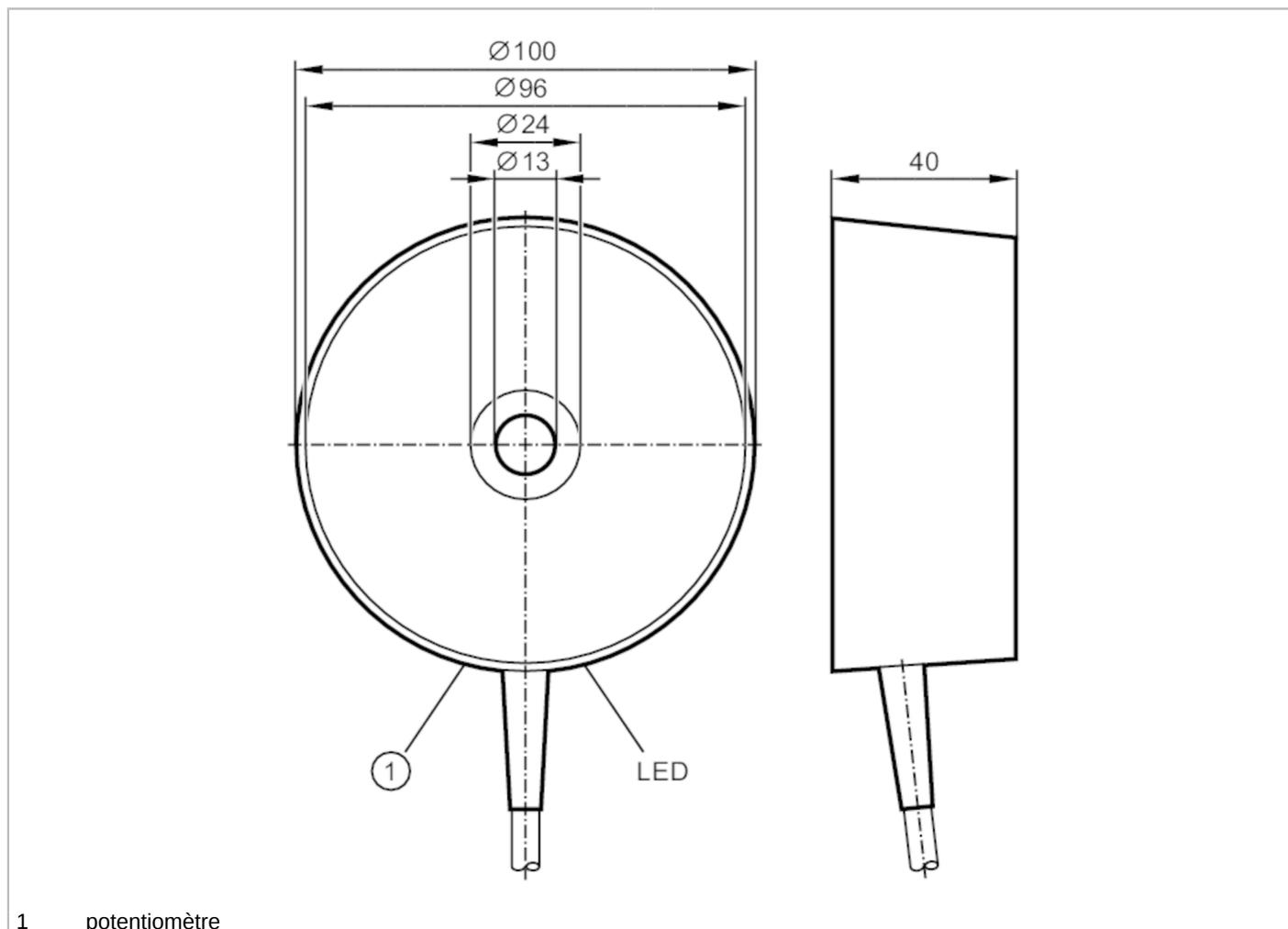




Détecteur inductif grande portée

SIT-2070-ABOW



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 |
| Courant résiduel max. | [mA] | 6 |

I12001



Détecteur inductif grande portée

SIT-2070-ABOW

| | | |
|--|------|------------------------|
| 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] | 509,5 |
| 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 |
|-----------------------|--|---|

Accessoires

| | | |
|------------|--|--------------------|
| Fourniture | | vis de fixation: 1 |
|------------|--|--------------------|

Remarques

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

I12001



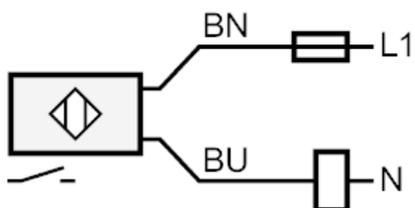
Détecteur inductif grande portée

SIT-2070-ABOW

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