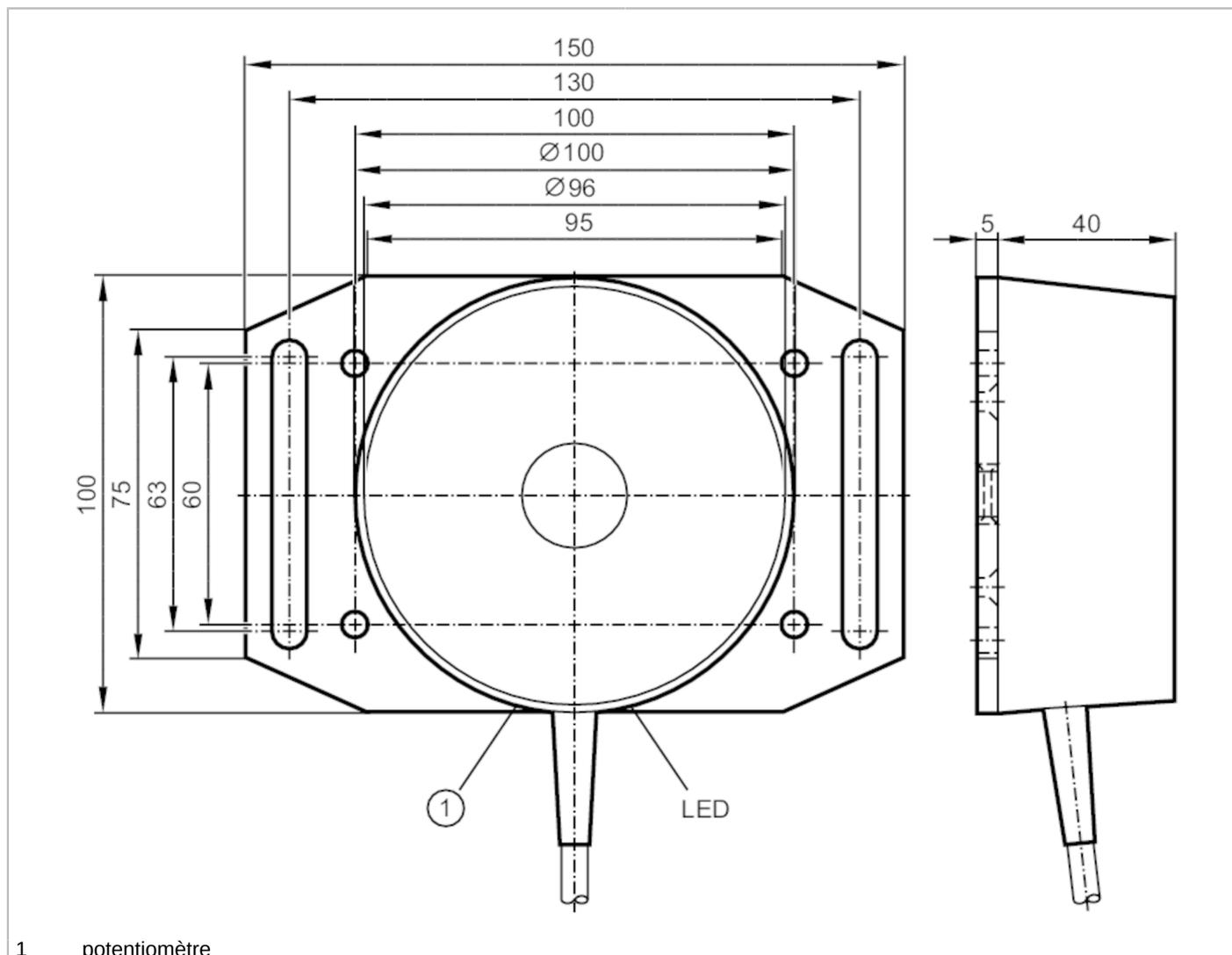




## Détecteur inductif grande portée

SIT-3070-ANKG/A-PLATE



1 potentiomètre



### Caractéristiques du produit

Technologie		NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	20...70
Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 100 / L = 45

### Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui

### Sorties

Technologie		NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert

# I17004



## Détecteur inductif grande portée

SIT-3070-ANKG/A-PLATE

Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	250
Fréquence de commutation DC [Hz]	5
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

### 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: 0,4 / cuivre: 0,3
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]	685,5
Boîtier	cylindrique
Type de montage	non encastrable
Type de montage	avec platine de montage
Dimensions [mm]	Ø 100 / L = 45
Matières	PBT; Platine de montage: aluminium anodisé

### Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------

### Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

# I17004



## Détecteur inductif grande portée

SIT-3070-ANKG/A-PLATE

### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu