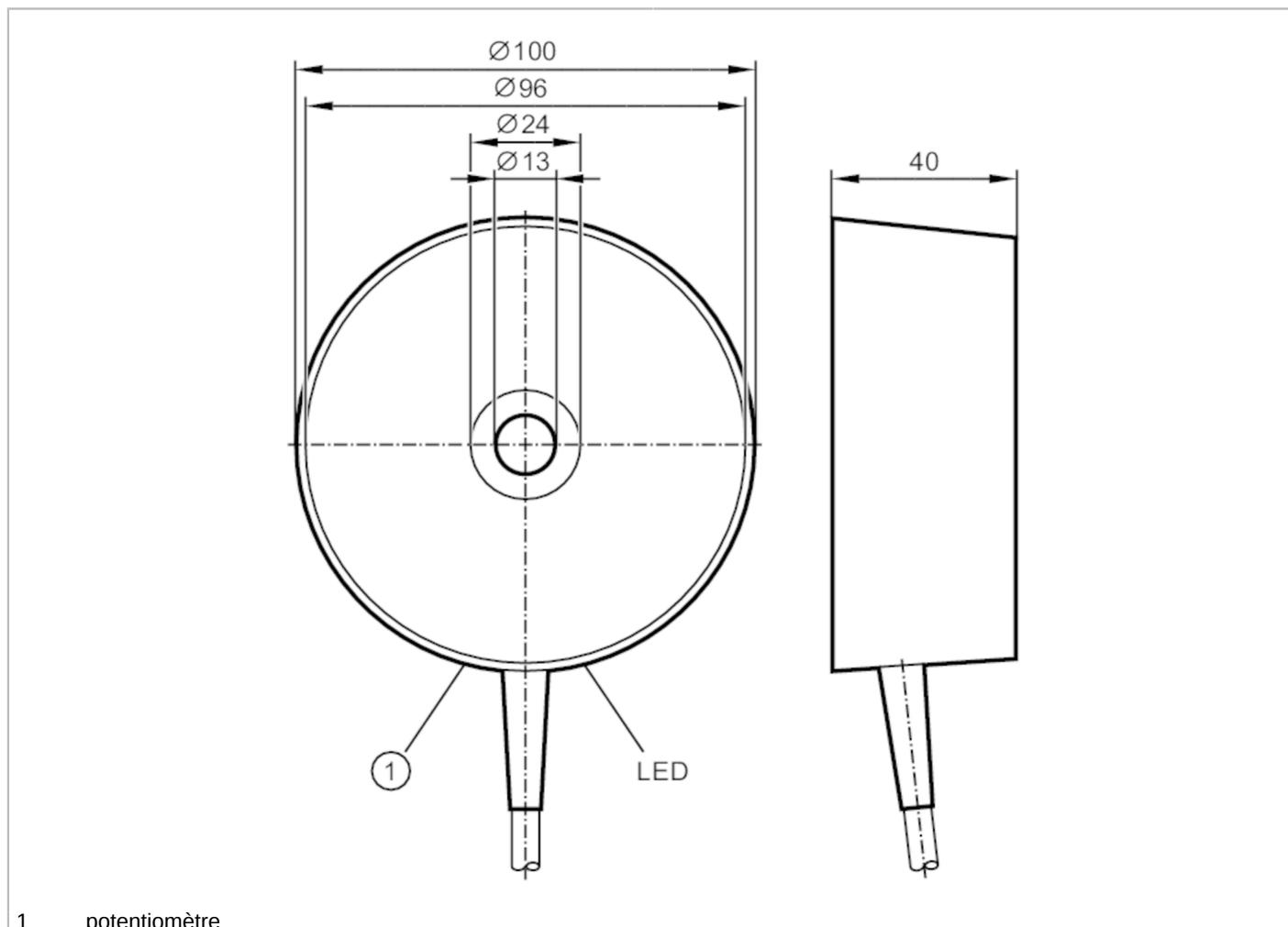


# I15005



## Détecteur inductif grande portée

SIT-4070-CPKG/2M



1 potentiomètre



### Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		antivalente
Portée [mm]		20...70
Boîtier		cylindrique
Dimensions [mm]		Ø 100 / L = 40

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]		10...36 DC
Consommation [mA]		20; (24 V)
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui

### Sorties

Technologie		PNP
Fonction de sortie		antivalente
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		3,5

# I15005



## Détecteur inductif grande portée

SIT-4070-CPKG/2M

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

### Plage évaluable

Portée [mm]	20...70
Portée réglable	oui
Réglage usine portée [mm]	70
Portée réelle Sr [mm]	70 ± 10 %

### Exactitude / dérives

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
Protection	IP 65

### Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

### Données mécaniques

Poids [g]	508,5
Boîtier	cylindrique
Montage	non encastrable
Dimensions [mm]	Ø 100 / L = 40
Matières	PBT

### Afficheurs / éléments de service

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

### Accessoires

Fourniture	vis de fixation: 1 x M10 x 50
	capuchons: 1

### Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

# I15005



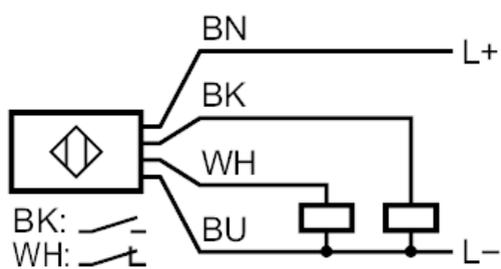
## Détecteur inductif grande portée

SIT-4070-CPKG/2M

### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu
WH =	blanc