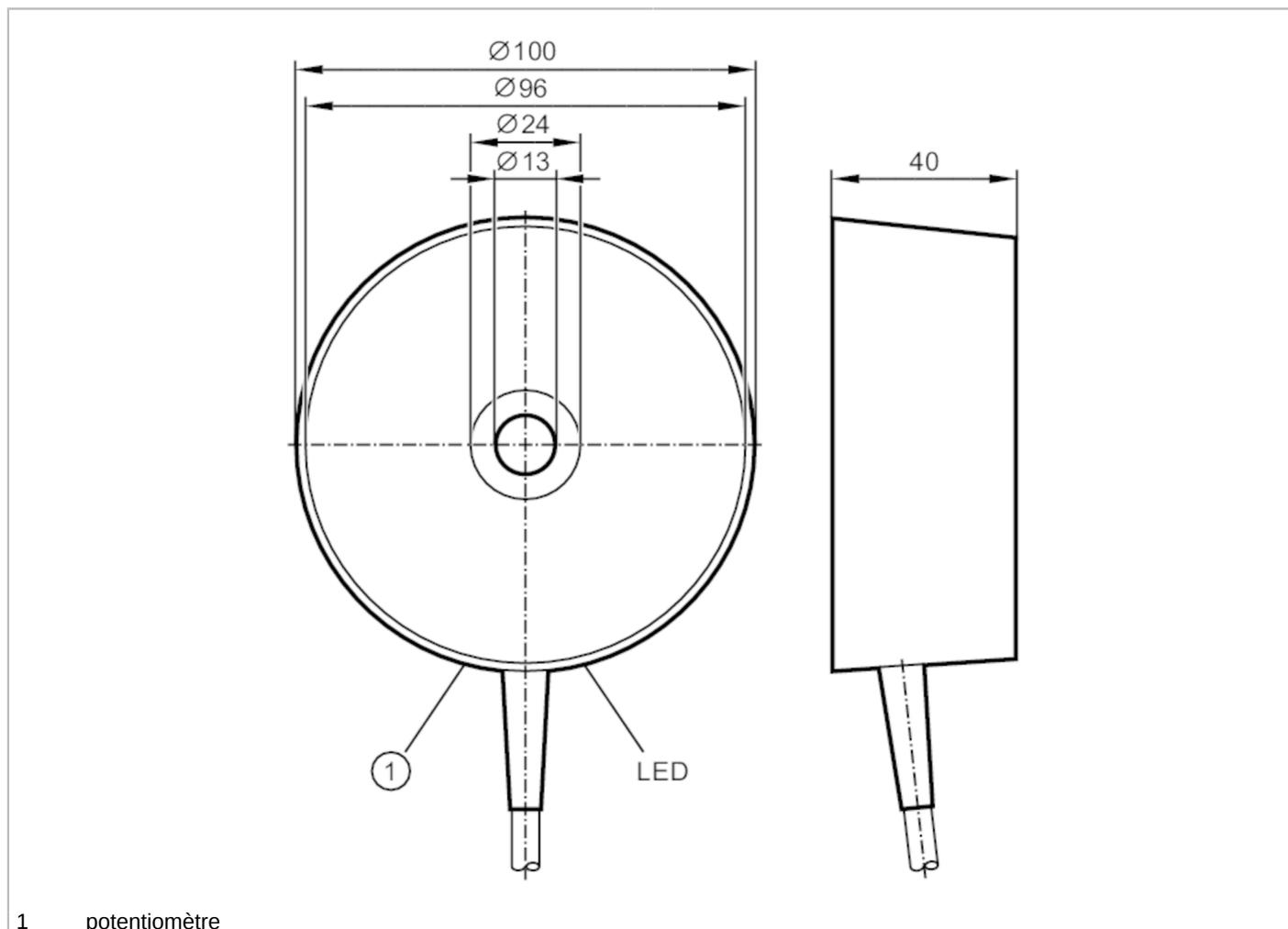




Détecteur inductif grande portée

SIT-4070-CPKG/2M



1 potentiomètre



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		antivalent
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 inversion de polarité		oui

Sorties

Technologie		PNP
Fonction de sortie		antivalent
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

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	
	EN 55011	classe B

Données mécaniques

Poids [g]	508,5
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
------------	---------------------	----------------

Accessoires

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

Remarques

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

I15005



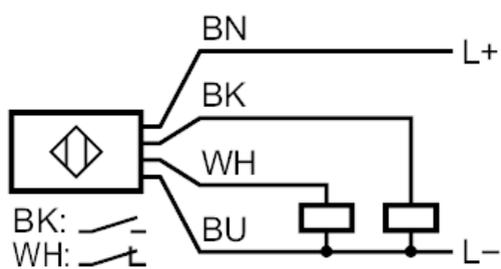
Détecteur inductif grande portée

SIT-4070-CPKG/2M

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

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