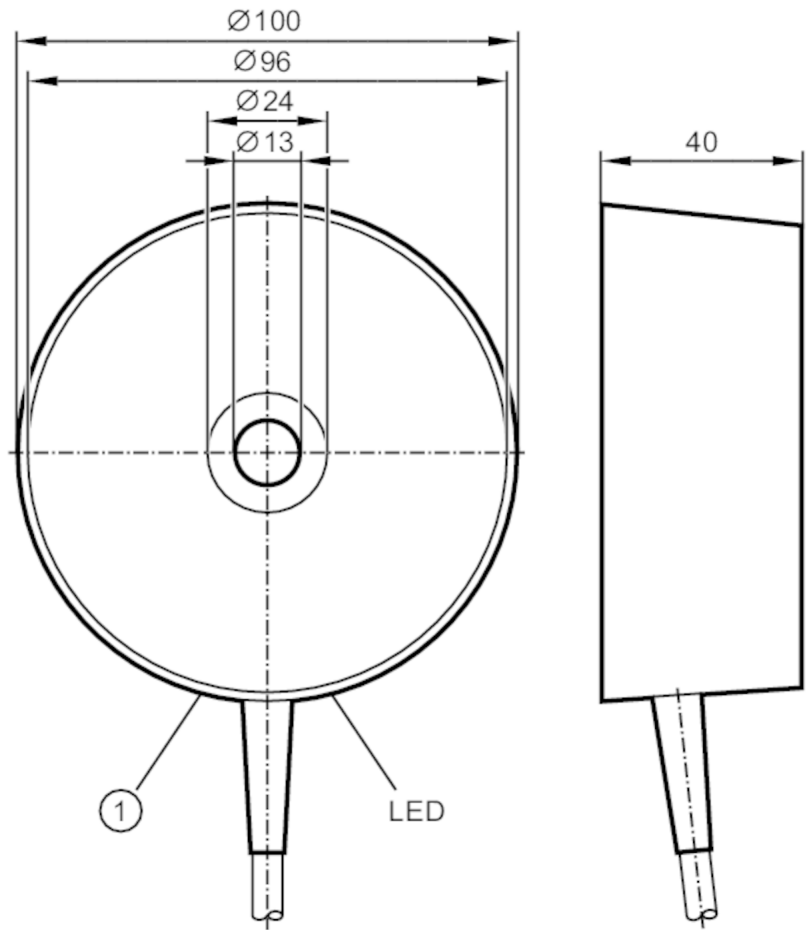




Détecteur inductif grande portée

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



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 mm)	
	capuchons: 1	
Remarques		
Unité d'emballage	1 pièces	



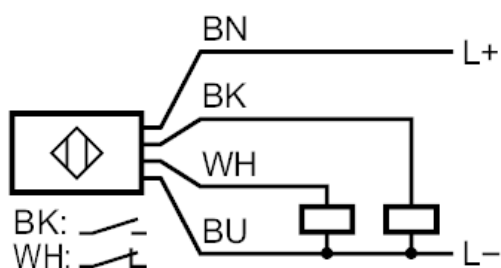
Détecteur inductif grande portée

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