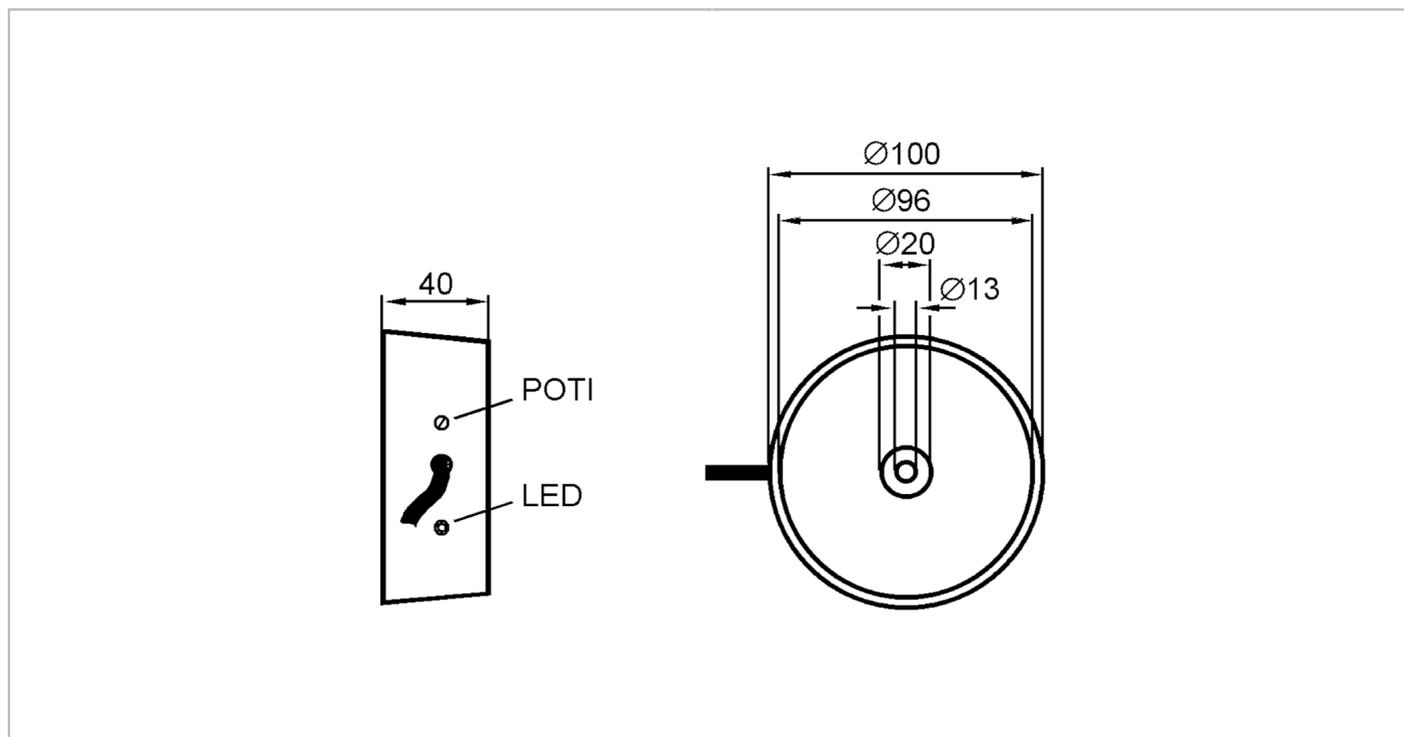




## Détecteur inductif grande portée

SIT-3070-ANKG



### Caractéristiques du produit

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

### 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
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

# I17002



## Détecteur inductif grande portée

SIT-3070-ANKG

Protection surcharges		oui
<b>Zone de détection</b>		
Portée	[mm]	20...70
Portée réglable		oui
Réglage usine portée	[mm]	70
Portée réelle Sr	[mm]	70 ± 10 %
<b>Exactitude / déviations</b>		
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
<b>Conditions d'utilisation</b>		
Température ambiante	[°C]	-20...70
Indice de protection		IP 65
<b>Tests / homologations</b>		
CEM	EN 60947-5-2	
<b>Données mécaniques</b>		
Poids	[g]	515,5
Boîtier		cylindrique
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	Ø 100 / L = 40
Matières		PBT
<b>Afficheurs / éléments de service</b>		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
<b>Remarques</b>		
Unité d'emballage		1 pièces

# I17002



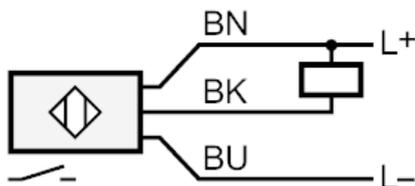
## Détecteur inductif grande portée

SIT-3070-ANKG

### 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