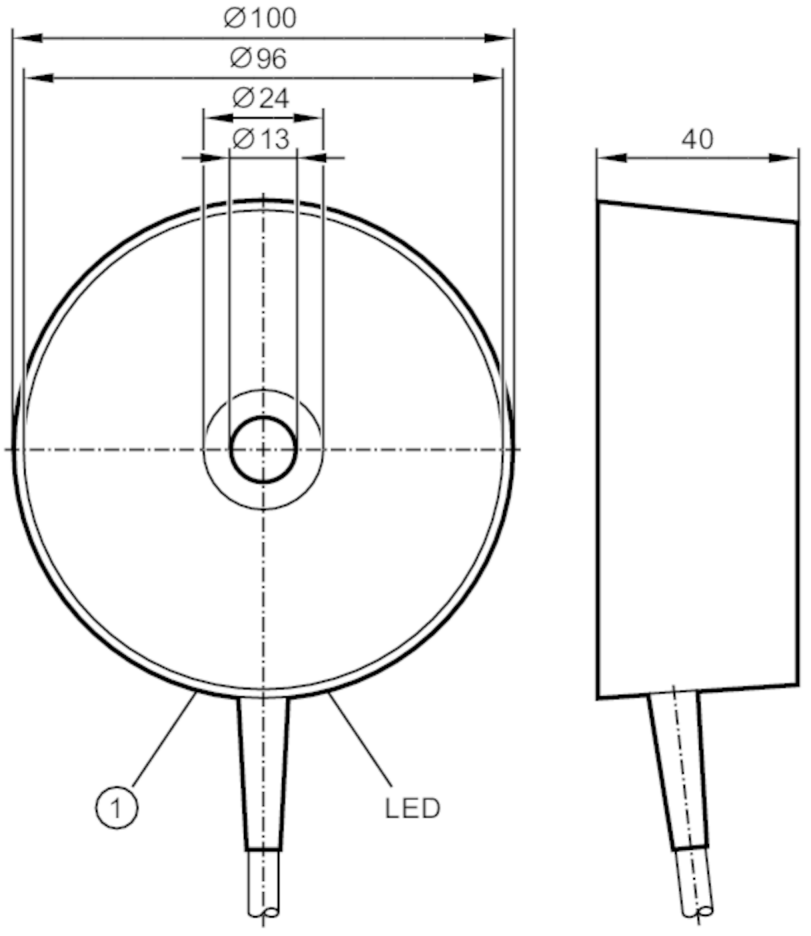
I17001

Détecteur inductif grande portée

SIT-3070-BPKG



1 potentiomètre

Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
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		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5

I17001

Détecteur inductif grande portée

SIT-3070-BPKG

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
MTTF	[Années]	724	
Données mécaniques			
Poids	[g]	516,5	
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	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	

I17001

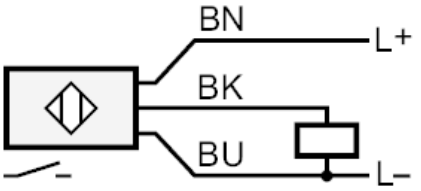
Détecteur inductif grande portée

SIT-3070-BPKG

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



	Couleurs des fils conducteurs :
BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu