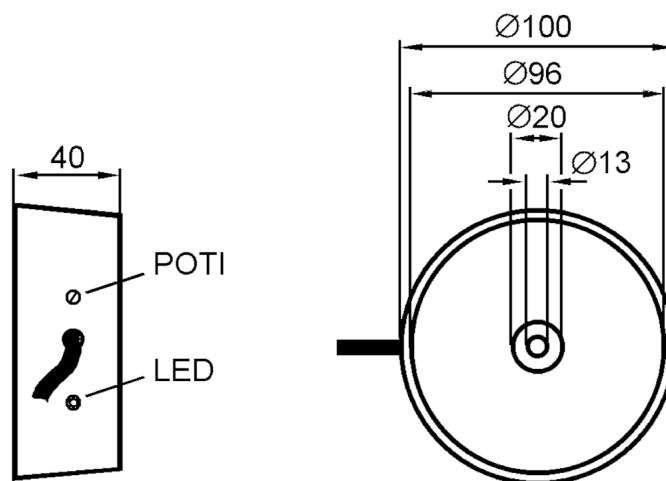


Détecteur inductif grande portée

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



Détecteur inductif grande portée

SIT-3070-ANKG

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		-15...15
	[% de Sr]	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-20...70
Indice de protection		IP 65
Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
Données mécaniques		
Poids	[g]	515,5
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
Remarques		
Unité d'emballage	1 pièces	



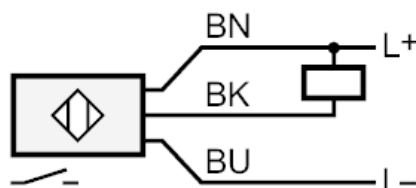
Détecteur inductif grande portée

SIT-3070-ANKG

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu