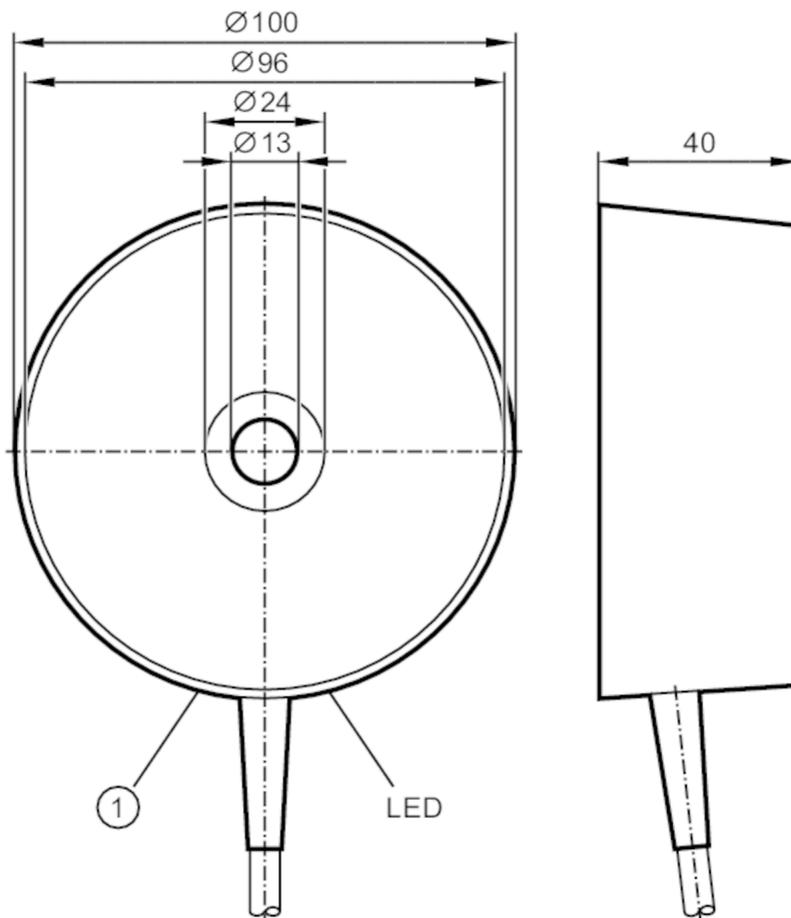




Détecteur inductif grande portée

I1-3070-BPOG/20m

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



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 contre l'inversion de polarité		oui

Sorties

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert

I15002



Détecteur inductif grande portée

I1-3070-BPOG/20m

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
Protection surcharges	oui

Plage évaluable

Portée [mm]	20...70
Portée réglable	oui
Réglage usine portée [mm]	70
Portée réelle Sr [mm]	70 ± 10 %

Exactitude / dérives

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
Protection	IP 65

Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Données mécaniques

Boîtier	cylindrique
Montage	non encastrable
Dimensions [mm]	Ø 100 / L = 40
Matières	PBT

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------------	----------------

Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

I15002



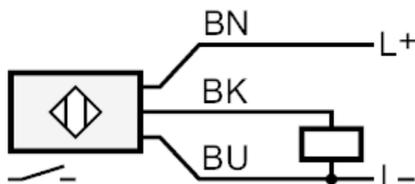
Détecteur inductif grande portée

I1-3070-BPOG/20m

Raccordement électrique

Câble: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK =

noir

BN =

brun

BU =

bleu