



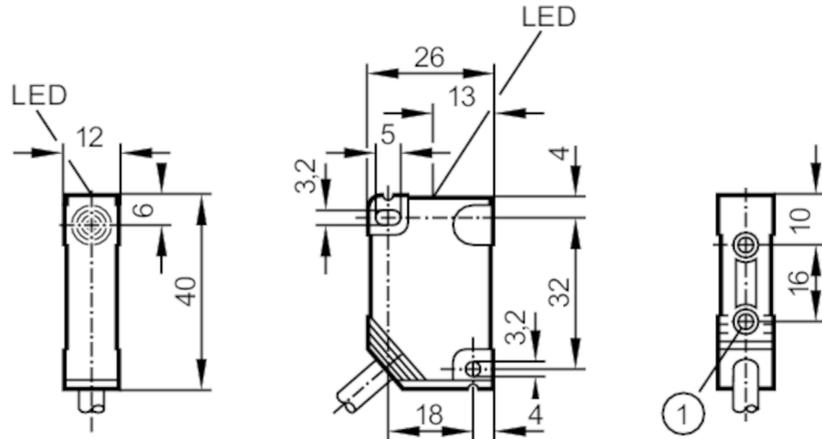
Détecteur inductif

IN-2004-ARKG

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

Article de remplacement: IN5281

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



- 1 douille fileté M3 profondeur 5,8 mm
Couple de serrage maximum 1,2 Nm classe de fixation de vis 8.8
si la douille en laiton est en contact avec la partie opposée

Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	4
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	40 x 12 x 26

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Classe de protection	II
Protection contre l'inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	4
Courant de sortie minimum [mA]	5
Courant résiduel max. [mA]	1 (36 V)
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]	2000; (seulement pour le montage sur une platine métallique massive ou une tôle de refroidissement : 150 x 50 x 2 mm fonctionnement intermittent avec une durée d'enclenchement du courant de sortie de max. 4 s une durée de déclenchement du courant de sortie de min. 2 s doit être respectée.)
Fréquence de commutation DC [Hz]	70

Plage évaluable

Portée [mm]	4
-------------	---

IN5271



Détecteur inductif

IN-2004-ARKG

Portée réelle Sr	[mm]	4 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...3,25

Exactitude / dérives

Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,9 / laiton: 0,8 / aluminium: 0,5 / cuivre: 0,4
Hystérésis	[% de Sr]	3...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...80
Protection		IP 67

Données mécaniques

Boîtier		rectangulaire
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	40 x 12 x 26
Matières		PBT

Afficheurs / éléments de service

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

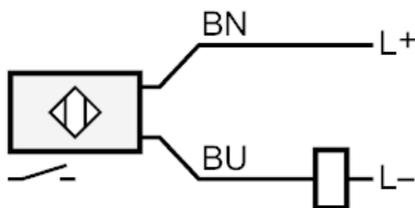
Remarques

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

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :
BN = brun
BU = bleu