



Détecteur inductif

IN-2004-ARKG/2A/3M



- 1 trou de fixation
2 douille fileté M3 profondeur 5,8 mm



Caractéristiques du produit

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

Application

Caractéristique spécifique	Sans halogène
----------------------------	---------------

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
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]	4
Courant de sortie minimum [mA]	5
Courant résiduel max. [mA]	1
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

Zone de détection

Portée [mm]	4
-------------	---



Détecteur inductif

IN-2004-ARKG/2A/3M

Portée réelle Sr	[mm]	4 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...3,25
Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 67
Tests / homologations		
MTTF	[Années]	874
Données mécaniques		
Poids	[g]	143
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	40 x 12 x 26
Matières		PBT
Trou de fixation		
Couple de serrage	[Nm]	< 0,5
Douille fileté		
Couple de serrage	[Nm]	< 1,2; (si la douille en laiton est en contact avec la partie opposée)
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces

IN5281



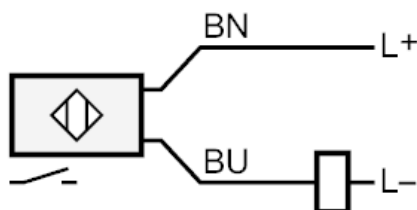
Détecteur inductif

IN-2004-ARKG/2A/3M

Raccordement électrique

Câble: 3 m, PUR, Sans halogène; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



BN = Couleurs des fils conducteurs :
 brun
BU = bleu