IN5281

Détecteur inductif

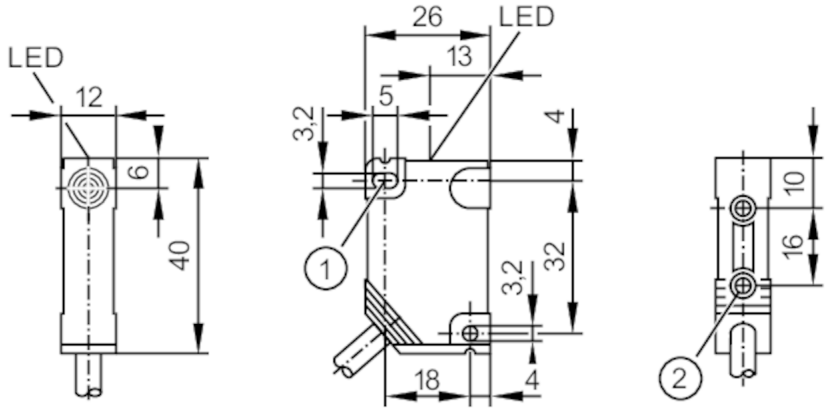
IN-2004-ARKG/2A/3M

article arrêté

Date d'arrêt: 03/31/2026

Article de remplacement: IN5298

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



1 trou de fixation
2 douille filetée 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

IN5281

Détecteur inductif

IN-2004-ARKG/2A/3M

		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	
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 filetée			
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

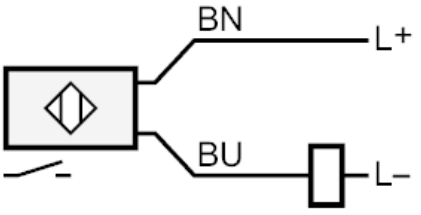
Détecteur inductif

IN-2004-ARKG/2A/3M

Raccordement électrique

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

Raccordement



	Couleurs des fils conducteurs :
BN =	brun
BU =	bleu