IN8503

Détecteur inductif

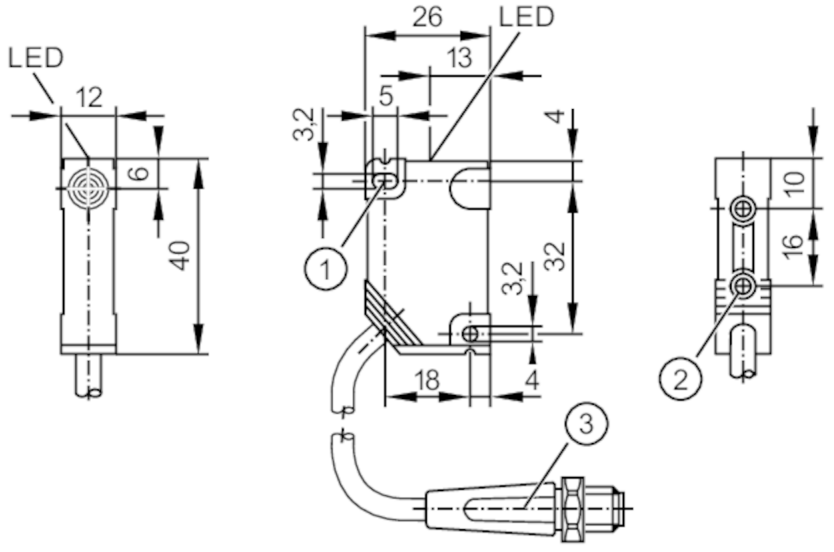
IN-3002-BPKG/0,15M/US

article arrêté

Date d'arrêt: 03/31/2026

Article de remplacement: IN5121

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
3 figure à titre d'exemple

Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	2
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	40 x 12 x 26
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		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5

IN8503

Détecteur inductif

IN-3002-BPKG/0,15M/US

Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	250	
Fréquence de commutation DC	[Hz]	1400	
Protection courts-circuits		oui	
Version protection courts-circuits		pulsé	
Protection surcharges		oui	
Zone de détection			
Portée	[mm]	2	
Portée réelle Sr	[mm]	2 ± 10 %	
Portée de travail	[mm]	0...1,6	
Exactitude / déviations			
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2	
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			
CEM		EN 60947-5-2	
Données mécaniques			
Poids	[g]	43,5	
Boîtier		rectangulaire	
Type de montage		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	

IN8503

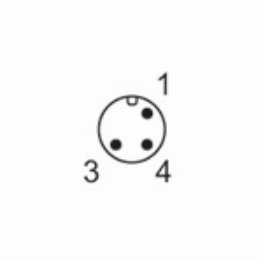
Détecteur inductif

IN-3002-BPKG/0,15M/US

Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,15 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

