

IN504A



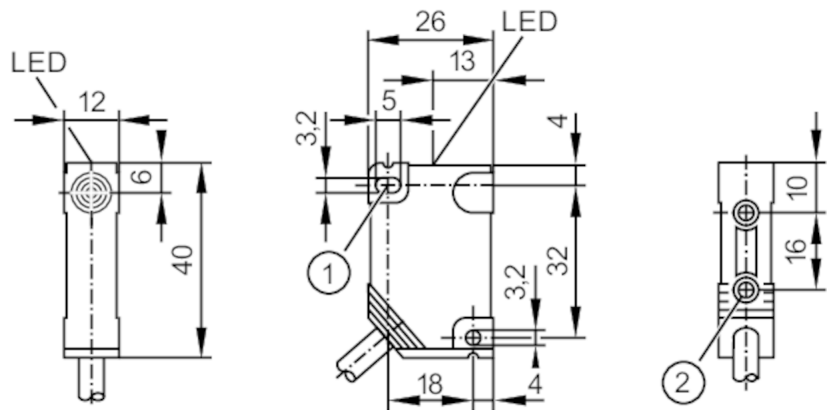
Détecteur inductif

IN-3004-BPKG/10M/3D

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

Article de remplacement: IN511A

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



- 1 trou de fixation
2 douille fileté M3 profondeur 5,8 mm
3 figure à titre d'exemple



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
Consommation [mA]	15; (24 V)
Classe de protection	III
Protection contre l'inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
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]	1300
Protection courts-circuits	oui

IN504A



Détecteur inductif

IN-3004-BPKG/10M/3D

Version protection courts-circuits		pulsé	
Protection surcharges		oui	
Plage évaluable			
Portée	[mm]	4	
Portée réelle Sr	[mm]	4 ± 10 %	
Portée de travail	[mm]	0...3,25	
Exactitude / dérives			
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		-10...10	
	[% de Sr]		
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-20...60	
Protection		IP 67	
Tests / Homologations			
Marquage ATEX		II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X	
CEM		EN 60947-5-2	
Données mécaniques			
Poids	[g]	0,481	
Boîtier		rectangulaire	
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	Indication de commutation		1 x LED, jaune
Remarques			
Quantité		1 pièces	

IN504A



Détecteur inductif

IN-3004-BPKG/10M/3D

Raccordement électrique

Câble: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



BN =	Couleurs des fils conducteurs :
BU =	brun
BK =	bleu
	noir