

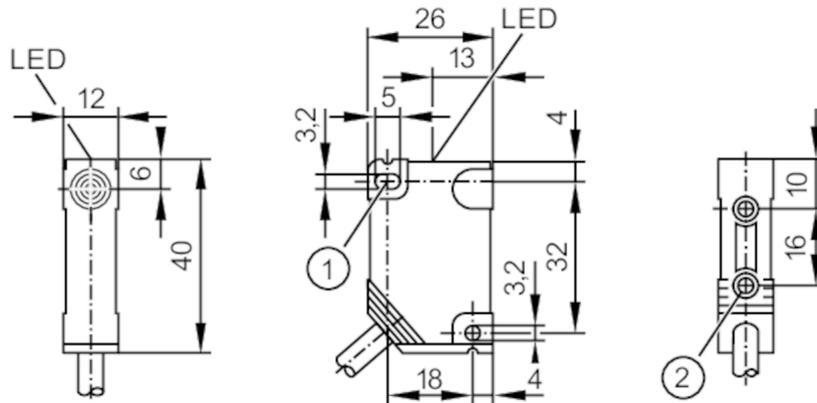
# IN503A



## Détecteur inductif

IN-3004-BPKG/3D

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



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

### 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
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

# IN503A



## Détecteur inductif

IN-3004-BPKG/3D

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	[% de Sr]	-10...10
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-20...60
Protection		IP 67
Tests / Homologations		
Marquage ATEX		 II 3D IP 67 T 80 °C X
CEM		EN 60947-5-2
Données mécaniques		
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

# IN503A



## Détecteur inductif

IN-3004-BPKG/3D

### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN =	brun
BU =	bleu
BK =	noir