

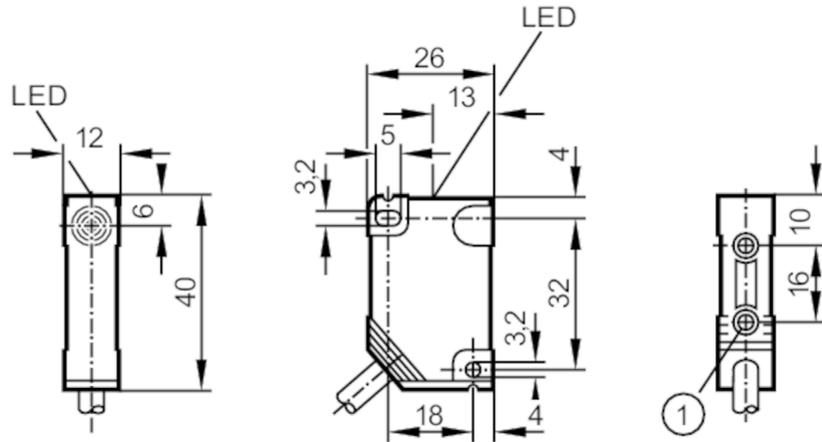
# IN5240



## Détecteur inductif

IN-3002-BPKG/6M/F

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



- 1 douille filetée M3 profondeur 5,8 mm  
Couple de serrage maximum 1,2 Nm classe de fixation de vis 8.8  
si la douille en laiton est en contact avec la partie opposée



### 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
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

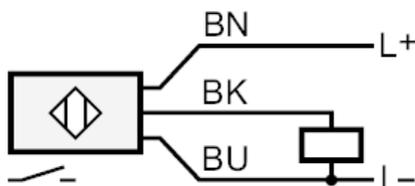
# IN5240



## Détecteur inductif

IN-3002-BPKG/6M/F

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	
	EN 55011	classe B
Données mécaniques		
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		encastrable
Dimensions	[mm]	40 x 12 x 26
Matières		PBT
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique		
Câble: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>		
Raccordement		



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun  
BU = bleu  
BK = noir