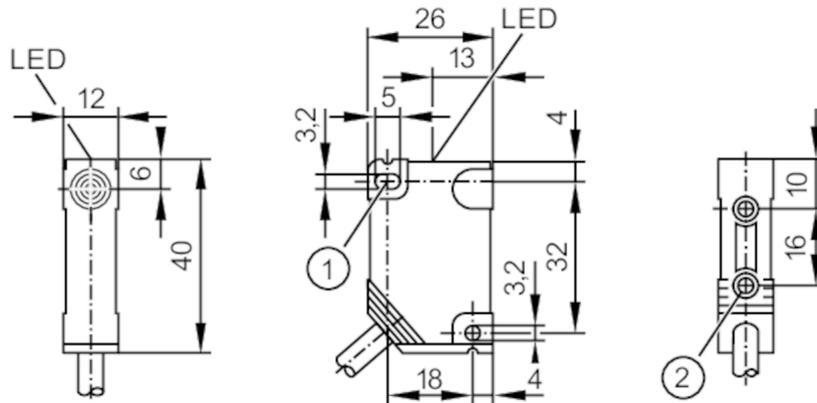




## Détecteur inductif

IN-2003-ARKG/UP/10M OVERP

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



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



### Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	3
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	40 x 12 x 26

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...55 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui

### Sorties

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	4,6
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	400
Fréquence de commutation DC [Hz]	1200
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

# IN5284



## Détecteur inductif

IN-2003-ARKG/UP/10M OVERP

Zone de détection		
Portée	[mm]	3
Portée réelle Sr	[mm]	2 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...1,6
Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	3...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		
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		partiellement 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	état de commutation	1 x LED, jaune
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces

# IN5284



## Détecteur inductif

IN-2003-ARKG/UP/10M OVERP

### Raccordement électrique

Câble: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :  
BN = brun  
BU = bleu