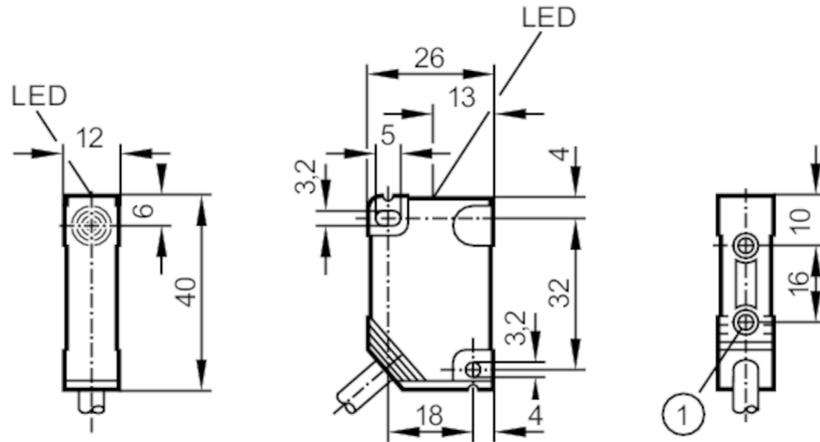




Détecteur inductif

IN-2003-ARKG/UP/10M OVERP

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/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

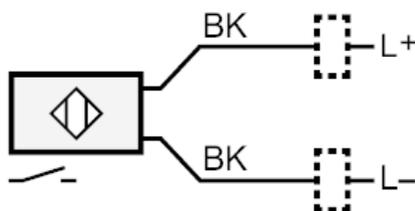
IN5284



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	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
Remarques		
Unité d'emballage	1 pièces	
Raccordement électrique		
Câble: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²		
Raccordement		



Couleurs des fils conducteurs :
BN = brun
BU = bleu