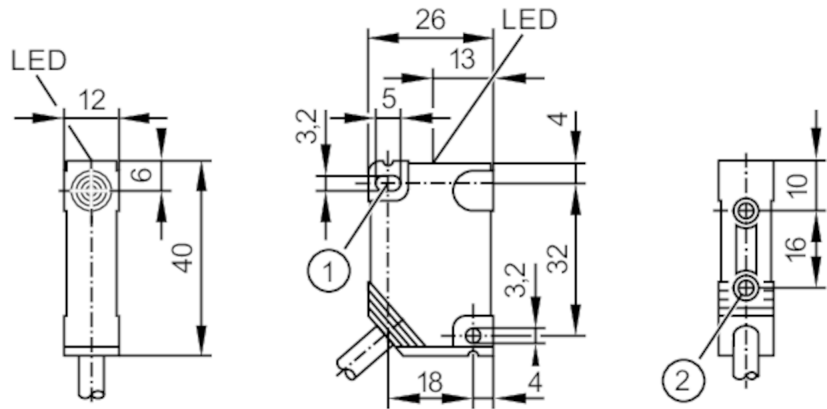




Détecteur inductif

IN-2004-FRKG/3M/BH

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 / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]	4
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	40 x 12 x 26

Application

Caractéristique spécifique	Sans halogène
----------------------------	---------------

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...55 DC
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	4,6
Courant de sortie minimum [mA]	4
Courant résiduel max. [mA]	0,8
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	400
Fréquence de commutation DC [Hz]	1200
Protection courts-circuits	oui



Détecteur inductif

IN-2004-FRKG/3M/BH

Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui
Zone de détection	
Portée [mm]	4
Portée réelle Sr [mm]	4 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...3,25
Exactitude / déviations	
Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
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	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	état de commutation 1 x LED, jaune
Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces



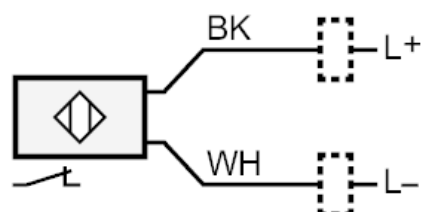
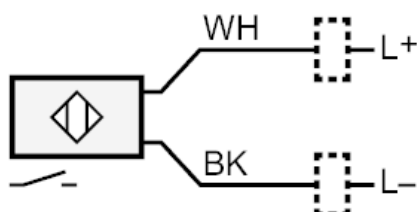
Détecteur inductif

IN-2004-FRKG/3M/BH

Raccordement électrique

Câble: 3 m, PUR, Sans halogène; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



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