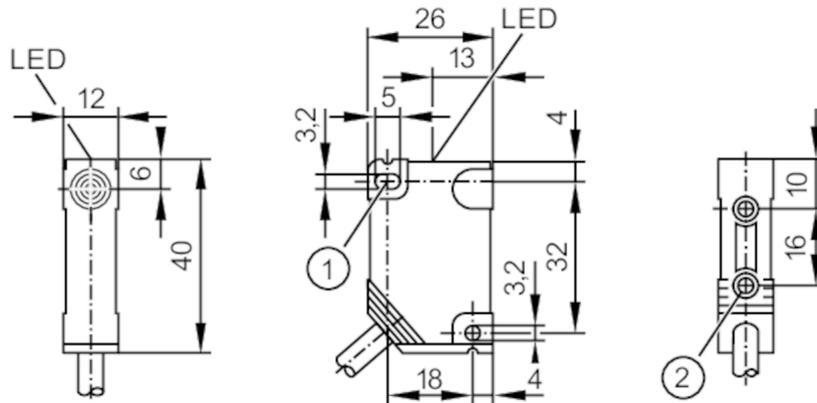




Détecteur inductif

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

Système	Sans halogène
---------	---------------

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...55 DC
Classe de protection	II
Protection contre l'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

IN5369



Détecteur inductif

IN-2004-FRKG/3M/BH

Version protection courts-circuits	pulsé
------------------------------------	-------

Protection surcharges	oui
-----------------------	-----

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: 0,5 / 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
---------------------------	----------

Protection	IP 67
------------	-------

Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

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
----------	----------

IN5369



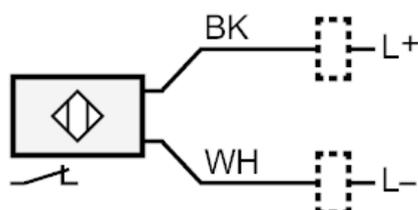
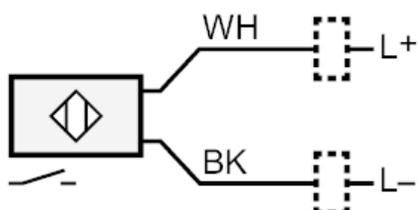
Détecteur inductif

IN-2004-FRKG/3M/BH

Raccordement électrique

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

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN =	brun
BU =	bleu
BK =	noir
WH =	blanc