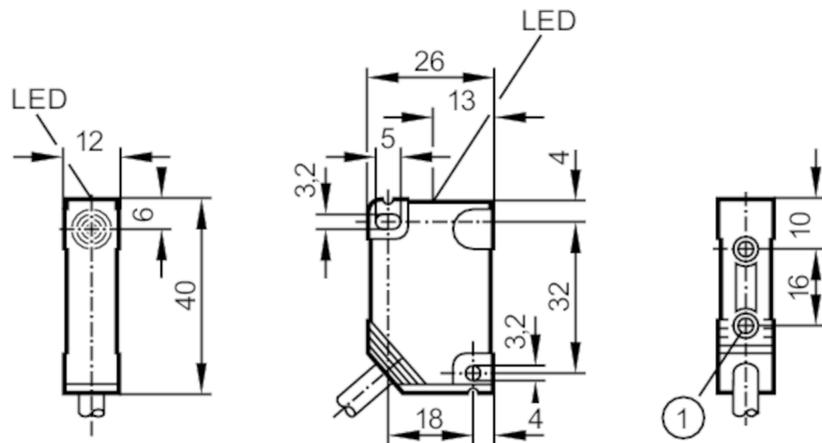


IN511A



Détecteur inductif

IN-3004-BPKG/10M/3D



- 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]	4
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	III
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]	1300
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Portée [mm]	4
-------------	---

IN511A



Détecteur inductif

IN-3004-BPKG/10M/3D

Portée réelle Sr	[mm]	4 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...3,24

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]	-20...60
Indice de protection		IP 67

Tests / homologations

Marquage ATEX		 II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc U
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	1915

Données mécaniques

Poids	[g]	505,5
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	40 x 12 x 26
Matières		PBT

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------

Remarques

Remarques	Le détecteur convient à l'utilisation dans des boîtiers de fins de course appropriés pour les zones à risque	
Unité d'emballage	1 pièces	

IN511A



Détecteur inductif

IN-3004-BPKG/10M/3D

Raccordement électrique

Câble: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN =

brun

BU =

bleu

BK =

noir