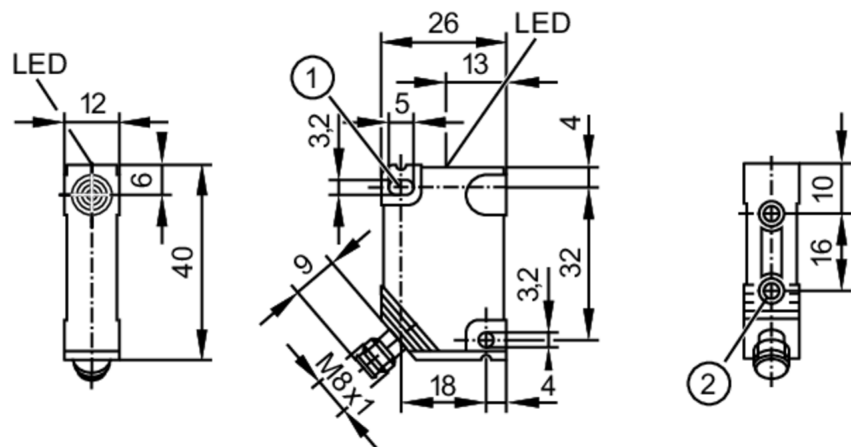


IN5370



Détecteur inductif

IN-3003-BPKG/AS-610-TPS



- 1 trou de fixation
2 douille fileté M3 profondeur 5,8 mm



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	3
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]	1200
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Portée [mm]	3
Portée réelle Sr [mm]	3 ± 10 %



Détecteur inductif

IN-3003-BPKG/AS-610-TPS

Portée de travail	[mm]	0...2,4
-------------------	------	---------

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]	-20...80
Indice de protection		IP 65

Tests / homologations

CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	2577	

Données mécaniques

Poids	[g]	21,9
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		semi-encastable
Dimensions	[mm]	40 x 12 x 26
Matières		boîtier: PBT; face active: PBT orange

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

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M8; codage: A; Verrouillage: laiton, recouvert de bronze blanc



Détecteur inductif

IN-3003-BPKG/AS-610-TPS

Raccordement

