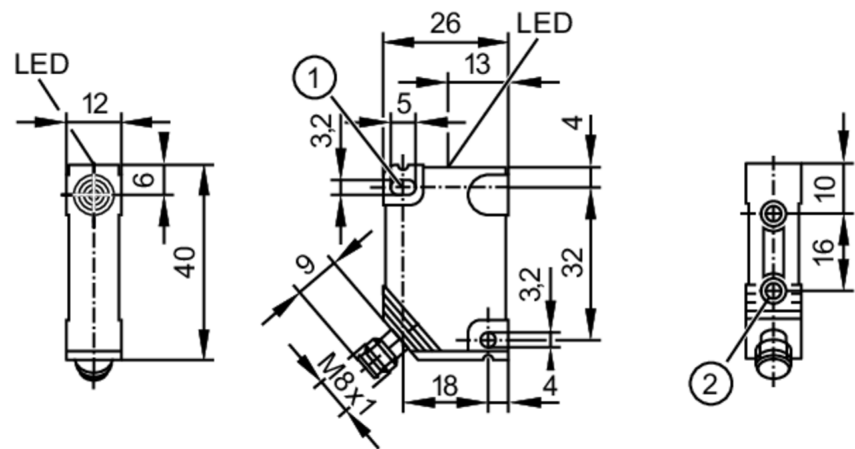




Détecteur inductif

IN-3002-BPKG/AS-610-T



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



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	2
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 contre l'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]	1400
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Plage évaluable

Portée [mm]	2
Portée réelle Sr [mm]	2 ± 10 %



Détecteur inductif

IN-3002-BPKG/AS-610-T

Portée de travail	[mm]	0...1,6
-------------------	------	---------

Exactitude / dérives

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...80
Protection		IP 67

Tests / Homologations

CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
MTTF	[Années]		2577
Homologation UL		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		Alimentation en tension	Hazardous voltage
		Numéro de fichier UL	E174191

Données mécaniques

Poids	[g]	19,8
Boîtier		rectangulaire
Montage		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
----------	--	----------

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M8; codage: A





Détecteur inductif

IN-3002-BPKG/AS-610-T

Raccordement

