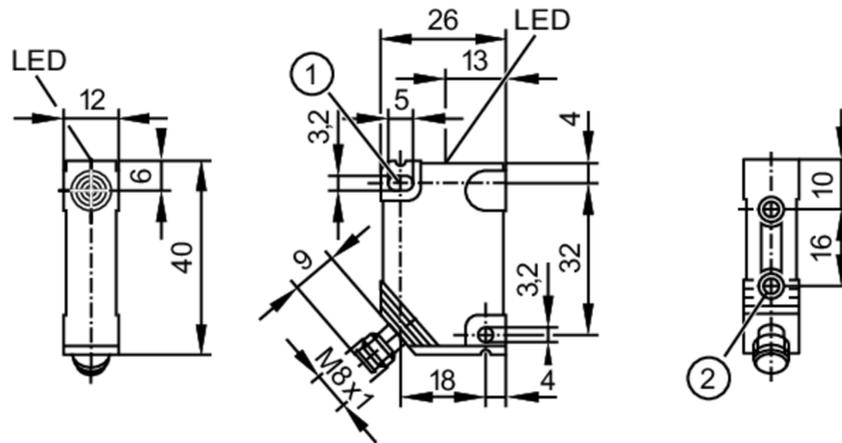


IN5212



Détecteur inductif

IN-3004-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]	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 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]	1300
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui

Plage évaluable

Portée	[mm]	4
Portée réelle Sr	[mm]	4 ± 10 %

IN5212



Détecteur inductif

IN-3004-BPKG/AS-610-TPS

Portée de travail	[mm]	0...3,25
-------------------	------	----------

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]	-25...80
Protection		IP 65

Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1925
Homologation UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Alimentation en tension	Hazardous voltage
	Numéro de fichier UL	E174191

Données mécaniques

Poids	[g]	20,5
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
----------	--	----------

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M8; codage: A



IN5212



Détecteur inductif

IN-3004-BPKG/AS-610-TPS

Raccordement

