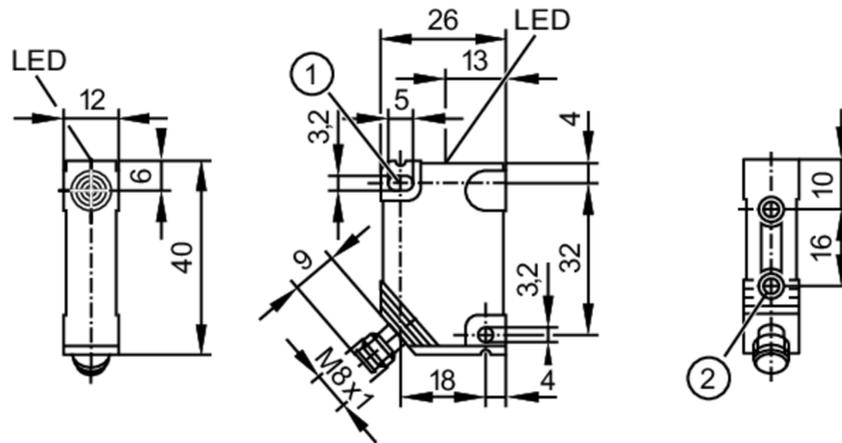


IN5258



Détecteur inductif

IN-2004-FRKG/AS-610-T



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



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

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10..55 DC
Classe de protection	III
Protection 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]	0,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	300
Fréquence de commutation DC [Hz]	1200
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Zone de détection

Portée [mm]	4
-------------	---

IN5258



Détecteur inductif

IN-2004-FRKG/AS-610-T

Portée réelle Sr	[mm]	4 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...3,25

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]	-25...80
Indice de protection		IP 65

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1645
Homologation UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentation en tension	Hazardous voltage
	Numéro de fichier UL	E174191

Données mécaniques

Poids	[g]	21
Boîtier		rectangulaire
Type de 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	état de commutation	1 x LED, rouge
------------	---------------------	----------------

Remarques

Unité d'emballage		1 pièces
-------------------	--	----------

IN5258



Détecteur inductif

IN-2004-FRKG/AS-610-T

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M8; codage: A

