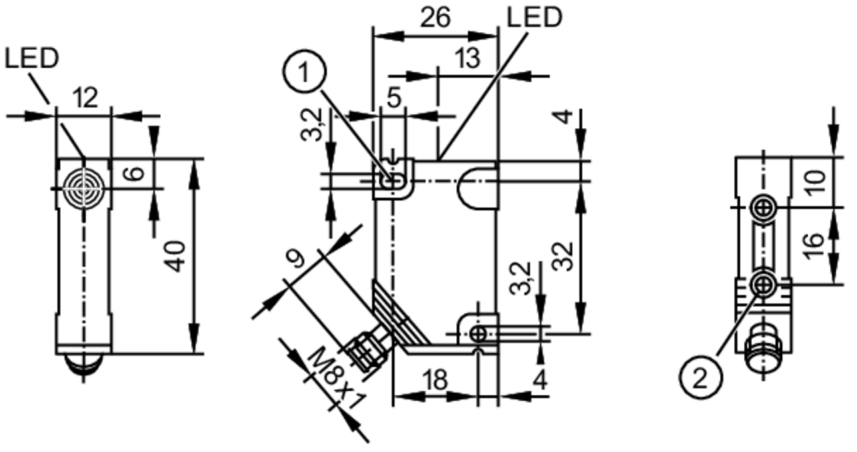
IN5205

Détecteur inductif

IN-3002-ANKG/AS-600-T

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: IN5269
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



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

CE

Caractéristiques du produit		
Technologie		NPN
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 inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		NPN
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

IN5205

Détecteur inductif

IN-3002-ANKG/AS-600-T

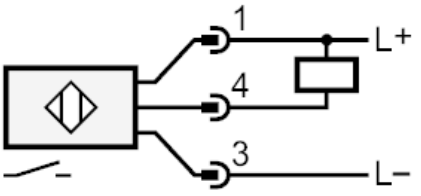
Protection surcharges		oui	
Zone de détection			
Portée	[mm]	2	
Portée réelle Sr	[mm]	2 ± 10 %	
Portée de travail	[mm]	0...1,6	
Exactitude / déviations			
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3	
Hystérésis	[% de Sr]	3...15	
Dérive du point de commutation	[% 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
Données mécaniques			
Boîtier		rectangulaire	
Type de montage		encastrable	
Dimensions	[mm]	40 x 12 x 26	
Matières		boîtier: PBT; face active: PBT	
Trou de fixation			
Couple de serrage	[Nm]	< 0,5	
Douille filetée			
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			
Remarques		IP 67 si vissé	
Unité d'emballage		1 pièces	

Raccordement électrique - connecteur

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

IN5205

Détecteur inductif

IN-3002-ANKG/AS-600-T

Raccordement