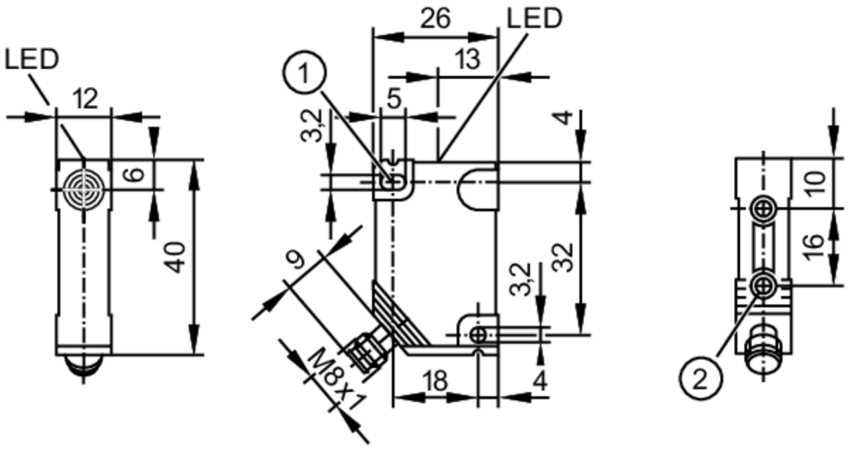
IN5370

Détecteur inductif

IN-3003-BPKG/AS-610-TPS



1 trou de fixation
2 douille filetée 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 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]	1200
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Portée	[mm]	3
Portée réelle Sr	[mm]	3 ± 10 %

IN5370

Détecteur inductif

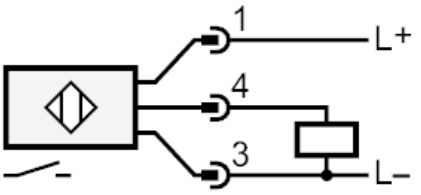
IN-3003-BPKG/AS-610-TPS

Portée de travail	[mm]	0...2,4	
Exactitude / dérives			
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	
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	
Montage		semi-encastrable	
Dimensions	[mm]	40 x 12 x 26	
Matières		boîtier: PBT; face active: PBT orange	
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		Indication de commutation	1 x LED, jaune
Remarques			
Quantité		1 pièces	
Raccordement électrique - connecteur			

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

IN5370

Détecteur inductif

IN-3003-BPKG/AS-610-TPS

Raccordement