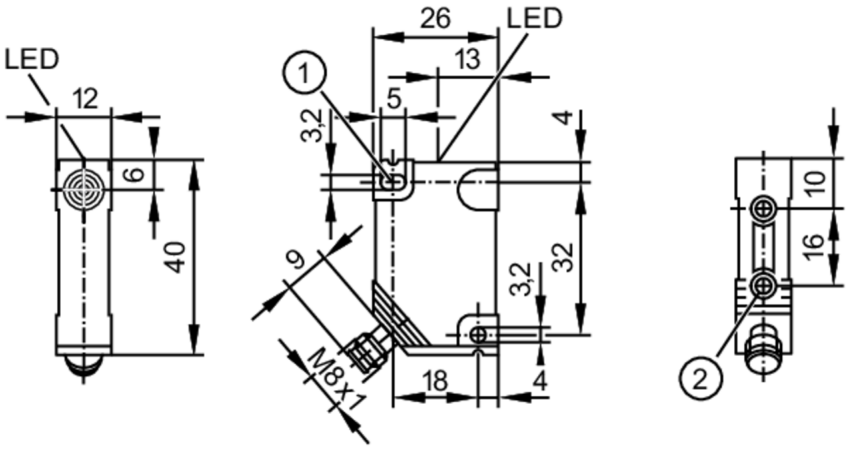
IN5269

Détecteur inductif

IN-2002-FRKG/AS-610-TRF



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]	2
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	40 x 12 x 26
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Classe de protection		III
Protection contre l'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]	400
Fréquence de commutation DC	[Hz]	1300
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Portée	[mm]	2

IN5269

Détecteur inductif

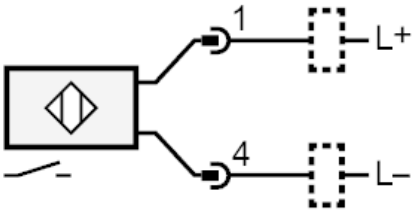
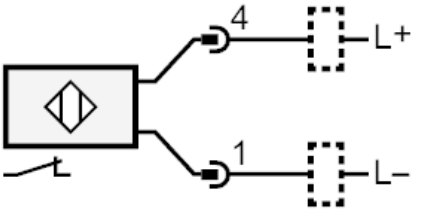
IN-2002-FRKG/AS-610-TRF

Portée réelle Sr	[mm]	2 ± 10 %	
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]	-25...80	
Protection		IP 65	
Tests / Homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1773	
Données mécaniques			
Poids	[g]	20,2	
Boîtier		rectangulaire	
Montage		encastrable	
Dimensions	[mm]	40 x 12 x 26	
Matières		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		Indication de commutation	1 x LED, rouge
Remarques			
Quantité		1 pièces	

IN5269

Détecteur inductif

IN-2002-FRKG/AS-610-TRF

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M8; codage: A