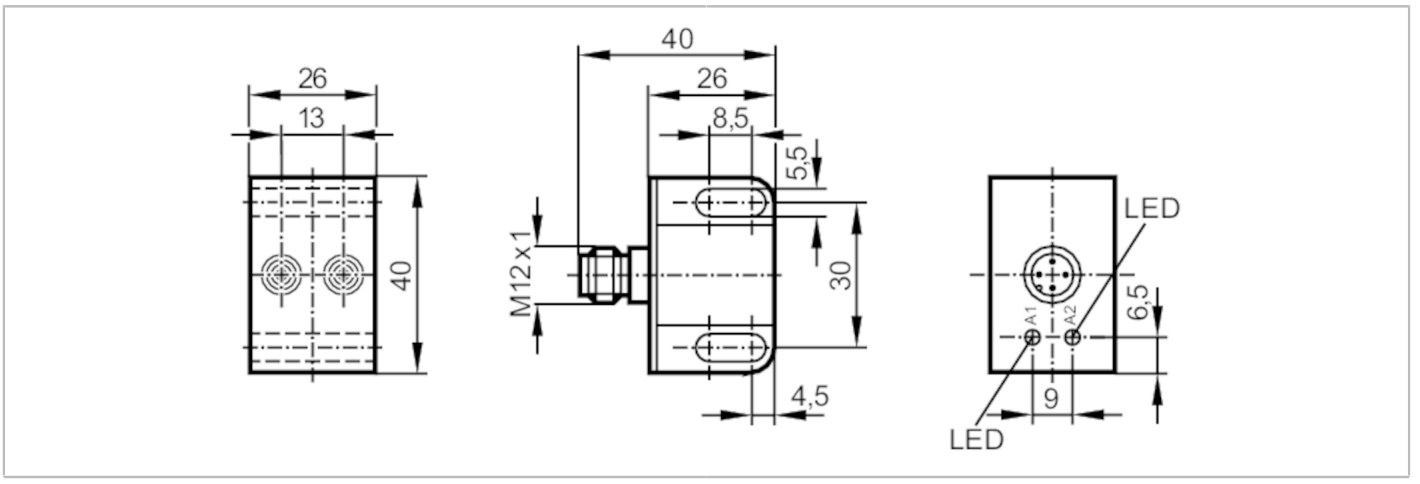
IN5225

Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

IND3004DBPKG/US-100-DPV



Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		2 x normalement ouvert
Portée	[mm]	4
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	40 x 26 x 26
Application		
Caractéristique spécifique		contacts dorés
Application		Détecteur de position pour actionneurs 1/4 de tour
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC
Consommation	[mA]	15
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		2 x 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]	200
Fréquence de commutation DC	[Hz]	1300
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée	[mm]	4
Portée réelle Sr	[mm]	4 ± 10 %

IN5225

Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

IND3004DBPKG/US-100-DPV

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 67	
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1064	
Homologation UL		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		Numéro de fichier UL	E174191
Données mécaniques			
Poids	[g]	40	
Boîtier		rectangulaire	
Type de montage		non encastrable	
Dimensions	[mm]	40 x 26 x 26	
Matières		PBT	
Couple de serrage	[Nm]	0,6...1,5; (Ecrou)	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	2 x LED, jaune
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré



IN5225

Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

IND3004DBPKG/US-100-DPV

Raccordement

