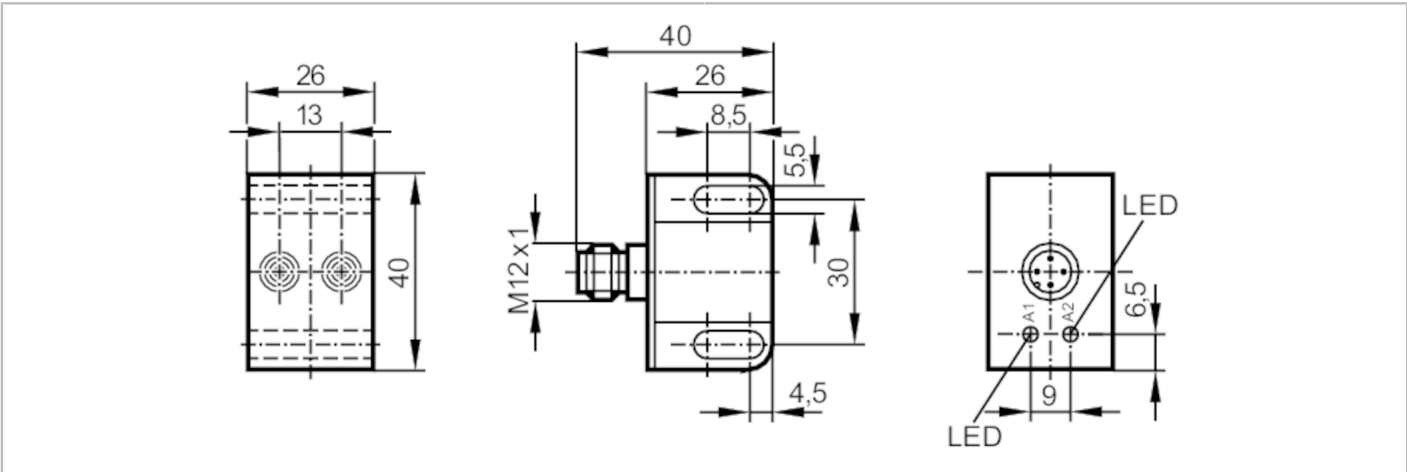


IN5416



Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

IND3004DBPKG/US-100-KPV



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
Tension assignée d'isolement [V]		250
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 résiduel max. [mA]		0,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		200
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]		250
Fréquence de commutation DC [Hz]		1000
Protection courts-circuits		oui
Protection surcharges		oui



Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

IND3004DBPKG/US-100-KPV

Zone de détection		
Portée	[mm]	4
Portée réelle Sr	[mm]	$4 \pm 10 \%$
Portée de travail	[mm]	0...3,24
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	
Données mécaniques		
Poids	[g]	40
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	40 x 26 x 26
Matières		boîtier: PBT; capot: PC
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		
		

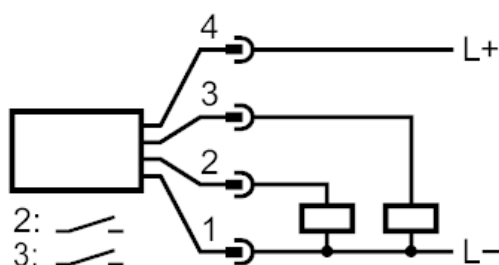
IN5416



Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

IND3004DBPKG/US-100-KPV

Raccordement



2: OUT 1
3: OUT 2