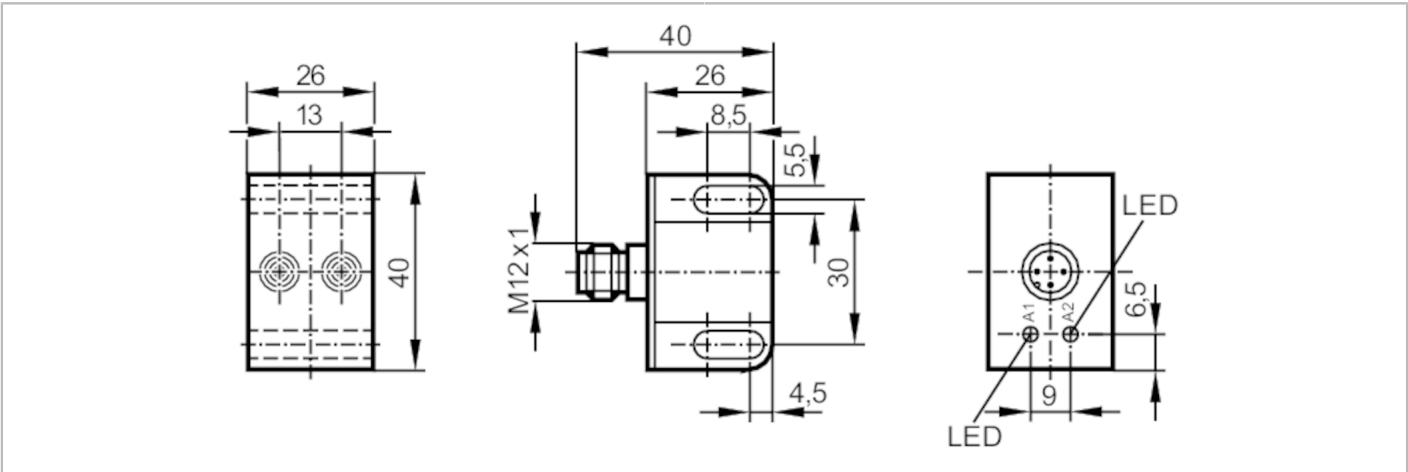


IN5415



Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

IND3004DANKG/US-100-KNV



Caractéristiques du produit		
Technologie		NPN
Fonction de sortie		2 x normalement ouvert
Portée [mm]		4
Boîtier		rectangulaire
Dimensions [mm]		40 x 26 x 26
Application		
Caractéristique spécifique		contacts dorés
Données électriques		
Tension d'alimentation [V]		10...36 DC
Tension assignée d'isolement [V]		250
Consommation [mA]		< 30
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		NPN
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]		250
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
Zone de détection		
Portée [mm]		4



Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

IND3004DANKG/US-100-KNV

Portée réelle Sr	[mm]	4 ± 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]	40,5
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



IN5415



Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

IND3004DANKG/US-100-KNV

Raccordement

