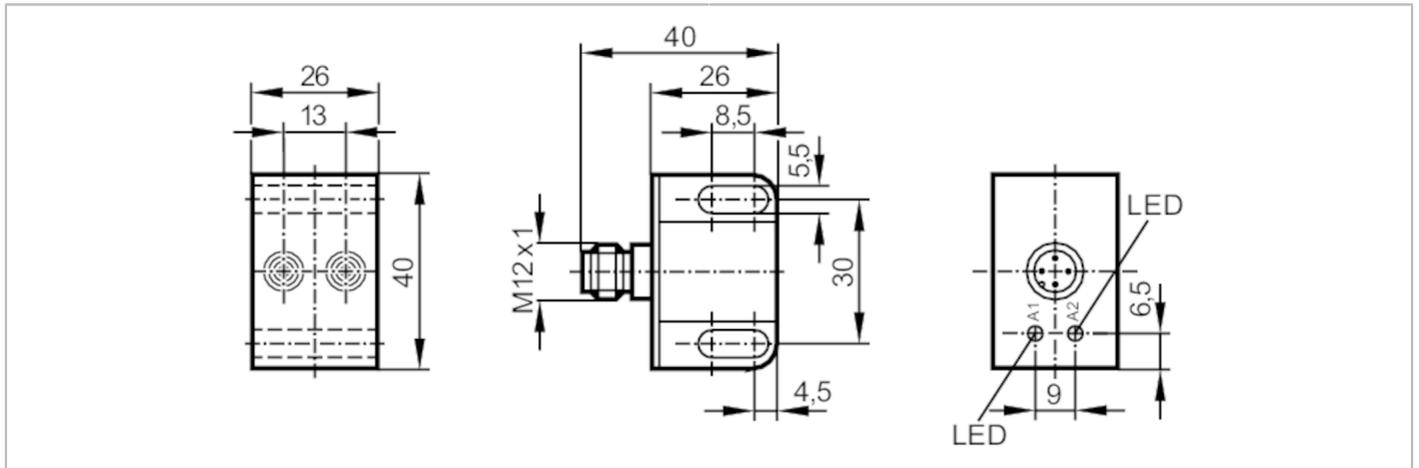


# IN5416



## 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
----------------------------	----------------

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 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]	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
-------------	---

# IN5416



## Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

IND3004DBPKG/US-100-KPV

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
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



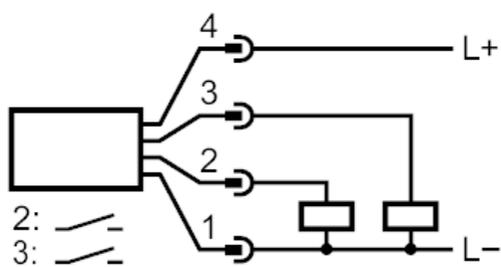
# IN5416



## Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

IND3004DBPKG/US-100-KPV

### Raccordement



2:            OUT 1  
3:            OUT 2