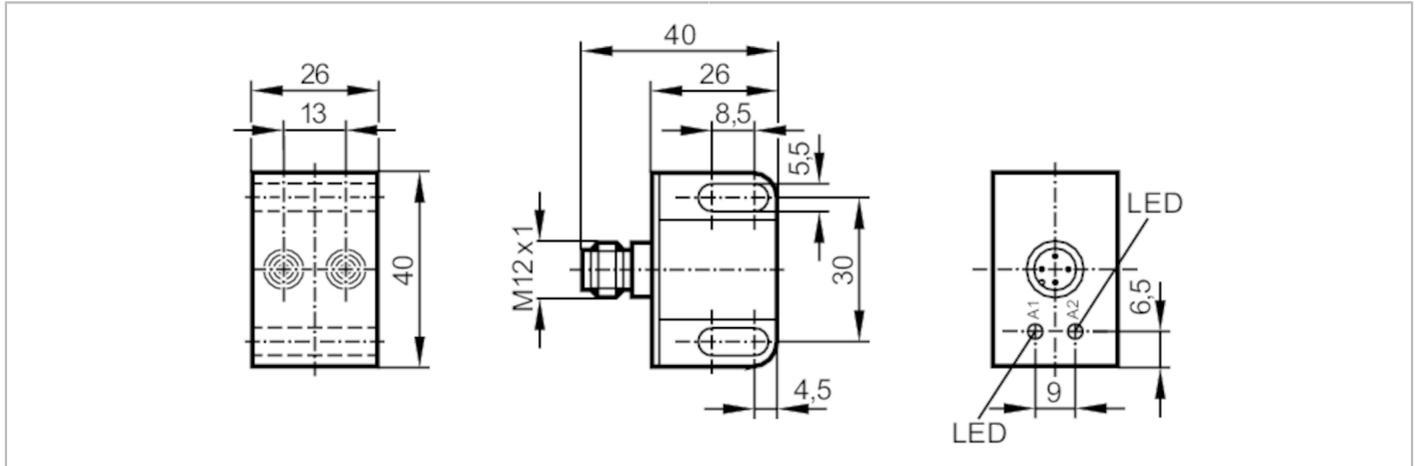


# IN5414



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

IND3004DANKG/US-100-DNV



### Caractéristiques du produit

Technologie		NPN
Fonction de sortie		2 x normalement ouvert
Portée [mm]		4
Boîtier		rectangulaire
Dimensions [mm]		40 x 26 x 26

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]		10...36 DC
Tension d'isolement assignée [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

### Plage évaluable

Portée [mm]		4
Portée réelle Sr [mm]		4 ± 10 %
Portée de travail [mm]		0...3,24

# IN5414



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

IND3004DANKG/US-100-DNV

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 67
Tests / Homologations		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	915
Données mécaniques		
Poids	[g]	40,2
Boîtier		rectangulaire
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	40 x 26 x 26
Matières		boîtier: PBT; capot: PC
Couple de serrage	[Nm]	0,6...1,5; (écrou)
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	2 x LED, jaune
Remarques		
Quantité		1 pièces
Raccordement électrique - connecteur		
Connecteur: 1 x M12; codage: A		
		

# IN5414



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

IND3004DANKG/US-100-DNV

### Raccordement

