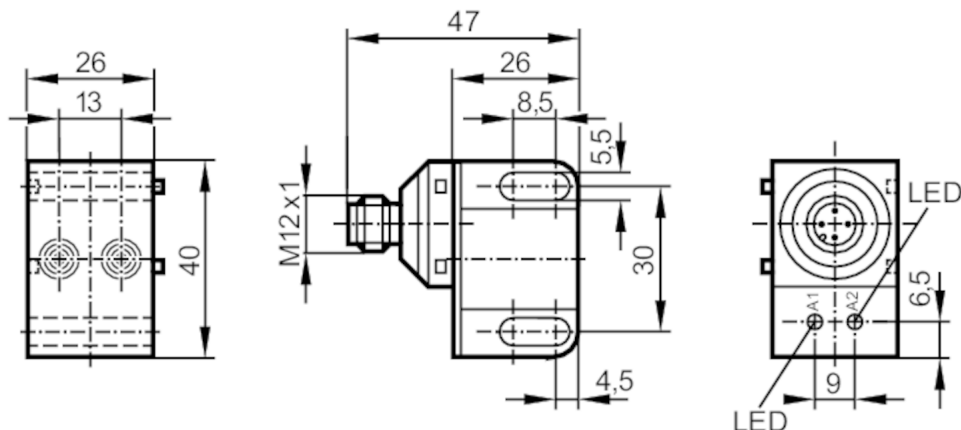


# IN5331

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

IND2004DARKG/US-100-ZRV RT



### Caractéristiques du produit

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	2 x normalement ouvert
Portée [mm]	4
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	40 x 26 x 47

### Application

Application	Détecteur de position pour actionneurs 1/4 de tour
-------------	--

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui

### Sorties

Technologie	PNP/NPN
Fonction de sortie	2 x normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	4
Courant de sortie minimum [mA]	4
Courant résiduel max. [mA]	2 x 0,7
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	250
Fréquence de commutation DC [Hz]	250
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

### Zone de détection

Portée [mm]	4
Portée réelle Sr [mm]	4 ± 10 %

Portée de travail	[mm]	0...3,25
<b>Exactitude / déviations</b>		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,4
Hystérésis	[% de Sr]	3...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10
<b>Conditions d'utilisation</b>		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 67
<b>Tests / homologations</b>		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	1229
<b>Données mécaniques</b>		
Poids	[g]	58,5
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	40 x 26 x 47
Matières		boîtier: PBT; capot: PC
<b>Afficheurs / éléments de service</b>		
Indication	état de commutation	2 x LED, rouge
<b>Remarques</b>		
Unité d'emballage		1 pièces
<b>Raccordement électrique - connecteur</b>		
Connecteur: 1 x M12; codage: A; Corps: laiton, recouvert de bronze blanc		
