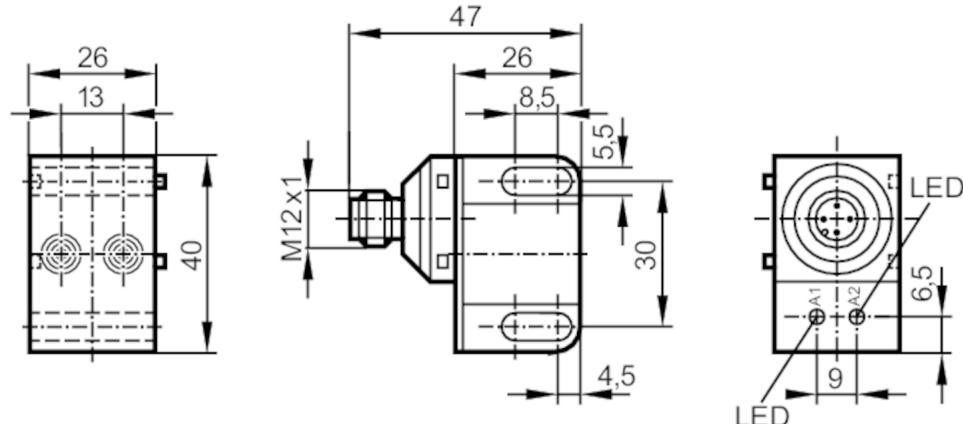


IN5331

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



