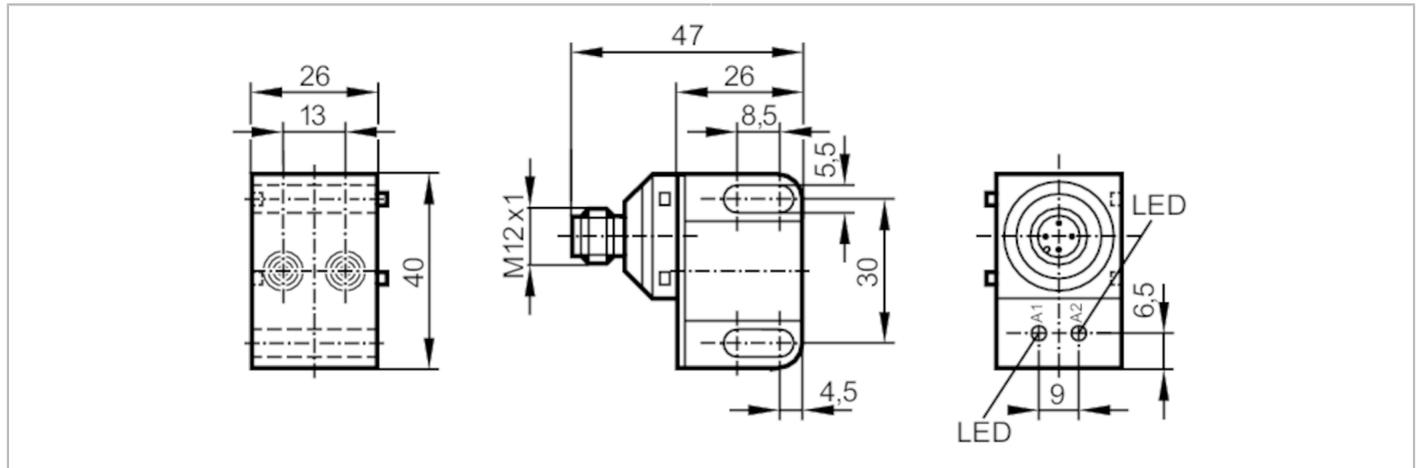


IN5331



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 |

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 |

IN5331



Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

IND2004DARKG/US-100-ZRV RT

| 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 [% de Sr] | -10...10 |
| 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



Raccordement

