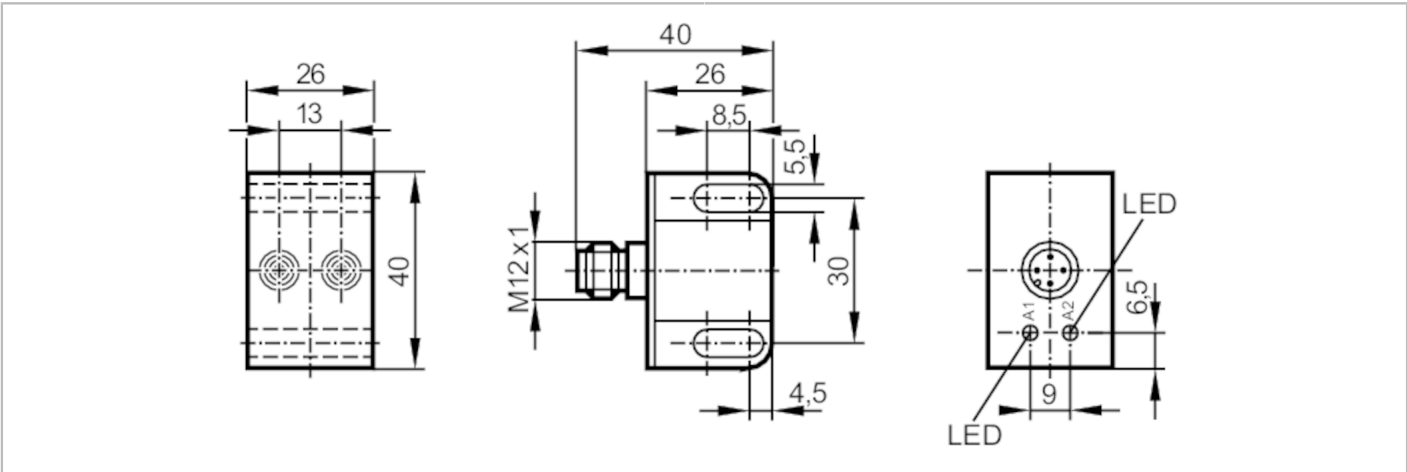




Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

IND3007DBPKG/US-100-DPV



| Caractéristiques du produit                                         |                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Technologie                                                         | PNP                                                               |
| Fonction de sortie                                                  | 2 x normalement ouvert                                            |
| Portée [mm]                                                         | 7                                                                 |
| Boîtier                                                             | rectangulaire                                                     |
| Dimensions [mm]                                                     | 40 x 26 x 26                                                      |
| Données électriques                                                 |                                                                   |
| Tension d'alimentation [V]                                          | 10...36 DC                                                        |
| Consommation [mA]                                                   | < 15                                                              |
| Classe de protection                                                | II                                                                |
| Protection contre l'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 de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 250                                                               |
| Fréquence de commutation DC [Hz]                                    | 800                                                               |
| Protection courts-circuits                                          | oui                                                               |
| Version protection courts-circuits                                  | pulsé                                                             |
| Protection surcharges                                               | oui                                                               |
| Plage évaluable                                                     |                                                                   |
| Portée [mm]                                                         | 7                                                                 |
| Portée réelle Sr [mm]                                               | 7 ± 10 %                                                          |
| Portée de travail [mm]                                              | 0...5,7                                                           |
| Exactitude / dérives                                                |                                                                   |
| Facteur de correction                                               | Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3 |



Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

IND3007DBPKG/US-100-DPV

|                                |           |          |
|--------------------------------|-----------|----------|
| Hystérésis                     | [% de Sr] | 3...15   |
| Dérive du point de commutation | [% de Sr] | -10...10 |

Conditions d'utilisation

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Température ambiante | [°C] | -25...70 |
| Protection           |      | IP 67    |

Tests / Homologations

|      |              |          |
|------|--------------|----------|
| CEM  | EN 60947-5-2 |          |
|      | EN 55011     | classe B |
| MTTF | [Années]     | 1064     |

Données mécaniques

|                   |      |                    |
|-------------------|------|--------------------|
| Poids             | [g]  | 40,5               |
| Boîtier           |      | rectangulaire      |
| Montage           |      | non encastrable    |
| Dimensions        | [mm] | 40 x 26 x 26       |
| Matières          |      | 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



Raccordement

