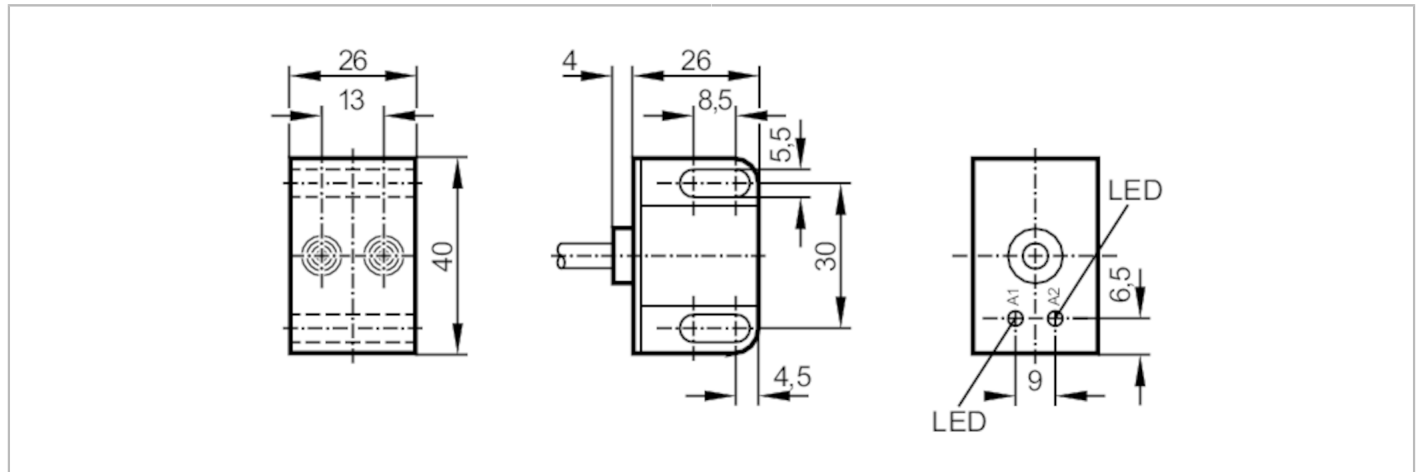


IN5251



Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

IND3004DBPKG



Caractéristiques du produit

| | | |
|--------------------|--|------------------------|
| Technologie | | PNP |
| 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...30 DC |
| Consommation [mA] | | 15; (24 V) |
| 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] | | 200 |
| Fréquence de commutation DC [Hz] | | 1300 |
| Protection courts-circuits | | oui |
| Version protection courts-circuits | | pulsé |
| Protection surcharges | | oui |

Plage évaluable

| | | |
|------------------------|--|----------|
| Portée [mm] | | 4 |
| Portée réelle Sr [mm] | | 4 ± 10 % |
| Portée de travail [mm] | | 0...3,25 |

Exactitude / dérives

| | | |
|-----------------------|--|---|
| Facteur de correction | | Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3 |
|-----------------------|--|---|

IN5251



Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

IND3004DBPKG

| | | |
|--------------------------------|-----------|----------|
| 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 | |
| | EN 55011 | classe B |
| MTTF | [Années] | 1064 |

Données mécaniques

| | | |
|------------|------|-----------------|
| Poids | [g] | 135,5 |
| Boîtier | | rectangulaire |
| Montage | | non encastrable |
| Dimensions | [mm] | 40 x 26 x 26 |
| Matières | | PBT; PC |

Afficheurs / éléments de service

| | | |
|------------|---------------------------|----------------|
| Indication | Indication de commutation | 2 x LED, jaune |
|------------|---------------------------|----------------|

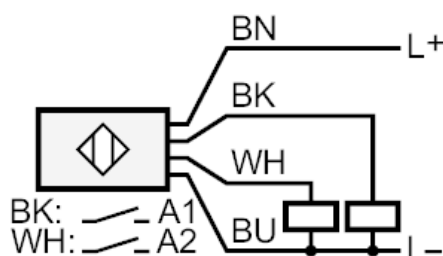
Remarques

| | | |
|----------|--|----------|
| Quantité | | 1 pièces |
|----------|--|----------|

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Raccordement



| | |
|------|---------------------------------|
| | Couleurs des fils conducteurs : |
| BN = | brun |
| BU = | bleu |
| BK = | noir |
| WH = | blanc |