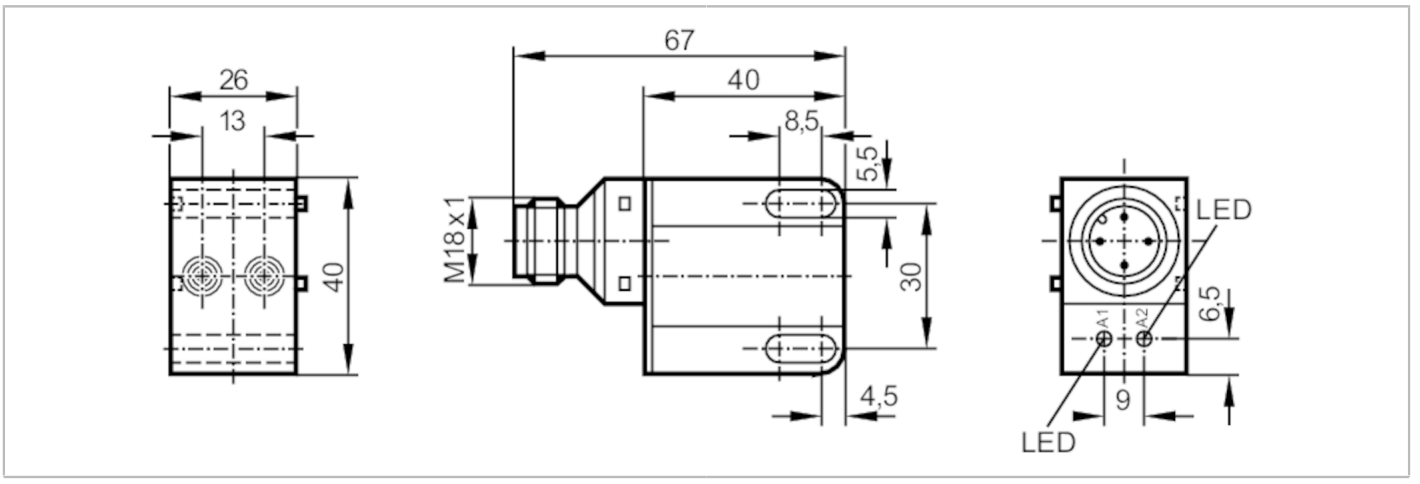
# IN0108

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

IND2004DABOA/BS-200-K




| | | |
|---|---|---|
| **Caractéristiques du produit** | | |
| Fonction de sortie | | 2 x normalement ouvert |
| Portée | [mm] | 4 |
| Boîtier | | rectangulaire |
| Dimensions | [mm] | 40 x 26 x 40 |
| **Application** | | |
| Application | | Détecteur de position pour actionneurs 1/4 de tour |
| **Données électriques** | | |
| Fréquence AC | [Hz] | 47...63 |
| Tension d'alimentation | [V] | 20...250 AC/DC |
| Classe de protection | | II |
| Protection inversion de polarité | | oui |
| **Sorties** | | |
| Fonction de sortie | | 2 x normalement ouvert |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC | [V] | 6,5 |
| Chute de tension max. sortie de commutation AC | [V] | 6,5 |
| Courant de sortie minimum | [mA] | 5 |
| Courant résiduel max. | [mA] | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC | [mA] | 250;  (350 (...50 °C)) |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 100 |
| Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation | [mA] | 2200;  (20 ms / 0,5 Hz) |
| Fréquence de commutation AC | [Hz] | 25 |
| Fréquence de commutation DC | [Hz] | 50 |

# IN0108

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

IND2004DABOA/BS-200-K

| | | | |
|---|---|---|---|
| Résistance courts-circuits | | non | |
| Protection surcharges | | non | |
| **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 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2 | |
| Hystérésis | [% de Sr] | 1...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 | |
| | | EN 55011 | classe B |
| MTTF | [Années] | 303 | |
| Homologation UL | | Ta | 0...40 °C |
| | | Enclosure type | Type 1 |
| | | Numéro de fichier UL | E174191 |
| **Données mécaniques** | | | |
| Poids | [g] | 69 | |
| Boîtier | | rectangulaire | |
| Type de montage | | non encastrable | |
| Dimensions | [mm] | 40 x 26 x 40 | |
| Matières | | PBT | |
| **Afficheurs / éléments de service** | | | |
| Indication | | état de commutation | 2 x LED, jaune |
| **Raccordement électrique** | | | |
| Protection nécéssaire | | fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide | |
| **Remarques** | | | |
| Remarques | | Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit. | |
| Unité d'emballage | | 1 pièces | |

# IN0108

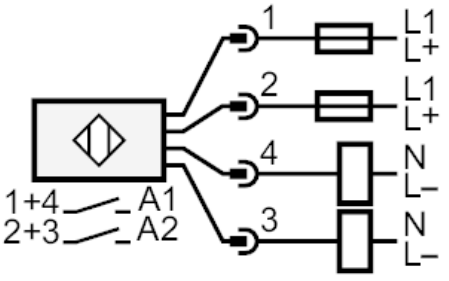
## Détecteur inductif double pour actionneurs 1/4 de tour

**IND2004DABOA/BS-200-K**

### Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M18; codage: A




Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 ≤ 2 A rapide