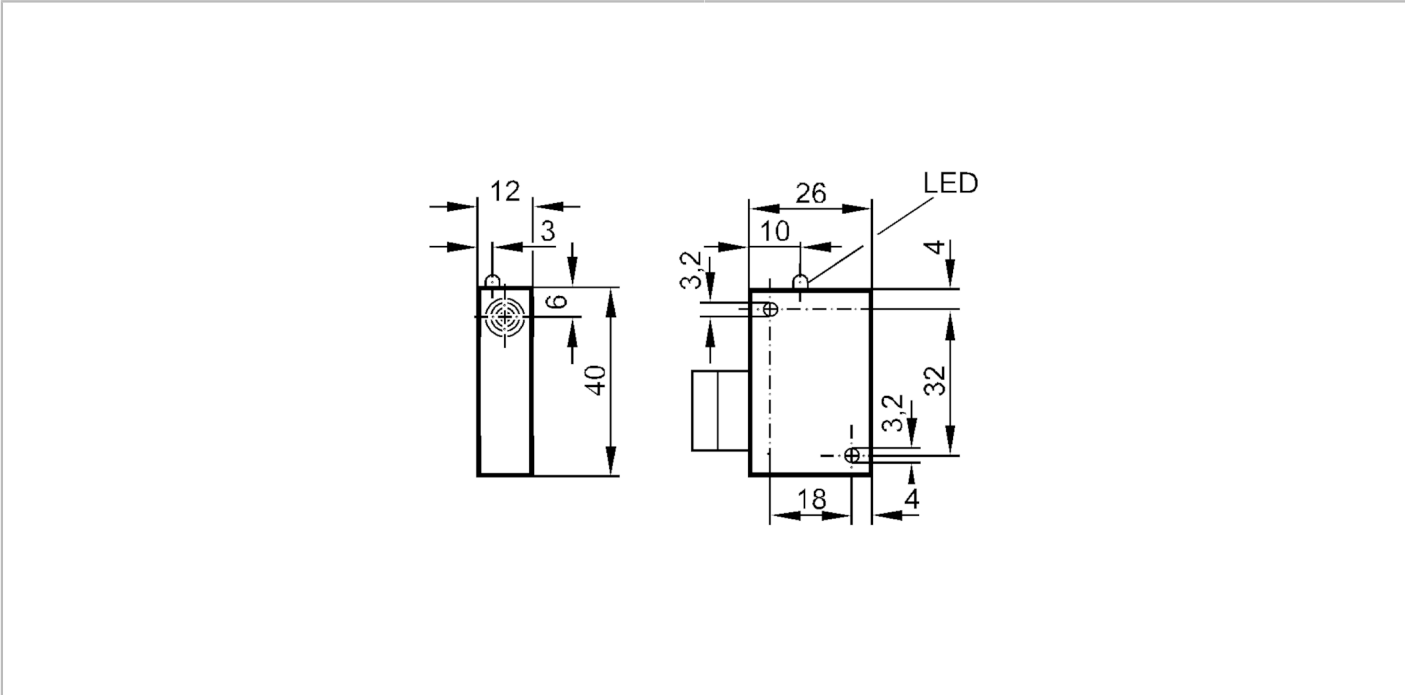




Détecteur inductif

IN-3004-FNKG

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



| Caractéristiques du produit                                    |      |                                              |
|----------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------|
| Technologie                                                    |      | NPN                                          |
| Fonction de sortie                                             |      | normalement ouvert / fermé; (sélectionnable) |
| Portée                                                         | [mm] | 4                                            |
| Boîtier                                                        |      | rectangulaire                                |
| Dimensions                                                     | [mm] | 40 x 12 x 26                                 |
| Données électriques                                            |      |                                              |
| Tension d'alimentation                                         | [V]  | 18...30 DC                                   |
| Consommation                                                   | [mA] | 10; (24 V)                                   |
| Protection inversion de polarité                               |      | oui                                          |
| Sorties                                                        |      |                                              |
| Technologie                                                    |      | NPN                                          |
| Fonction de sortie                                             |      | normalement ouvert / fermé; (sélectionnable) |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC                 | [V]  | 1,3                                          |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 100                                          |
| Protection courts-circuits                                     |      | oui                                          |
| Version protection courts-circuits                             |      | pulsé                                        |
| Protection surcharges                                          |      | oui                                          |



## Détecteur inductif

IN-3004-FNKG

| 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: 0,4 / cuivre: 0,3 |
| Hystérésis                         | [% de Sr]           | 3...15                                                            |
| Dérive du point de commutation     |                     | -10...10                                                          |
|                                    | [% de Sr]           |                                                                   |
| Conditions d'utilisation           |                     |                                                                   |
| Température ambiante               | [°C]                | -25...80                                                          |
| Tests / homologations              |                     |                                                                   |
| CEM                                | EN 60947-5-2        |                                                                   |
| Données mécaniques                 |                     |                                                                   |
| Boîtier                            |                     | rectangulaire                                                     |
| Type de montage                    |                     | non encastrable                                                   |
| Dimensions                         | [mm]                | 40 x 12 x 26                                                      |
| Matières                           |                     | PBT                                                               |
| Afficheurs / éléments de service   |                     |                                                                   |
| Indication                         | état de commutation | 1 x LED, jaune                                                    |
| Remarques                          |                     |                                                                   |
| Unité d'emballage                  |                     | 1 pièces                                                          |
| Raccordement électrique            |                     |                                                                   |
| Bornes de raccordement: ...2,5 mm² |                     |                                                                   |
| Raccordement                       |                     |                                                                   |

