

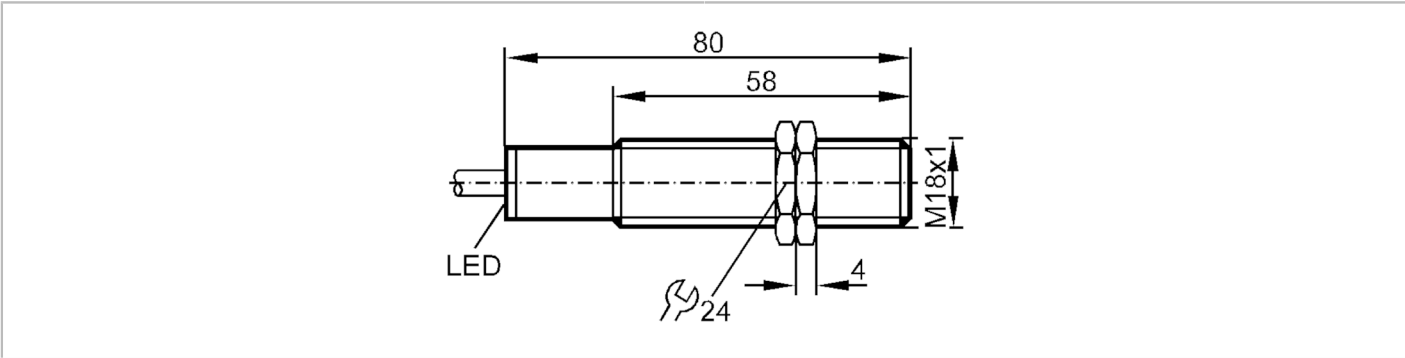


Détecteur inductif

IGA3005-BPKG/V4A/6M    RT

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

Article de remplacement: IGT205  
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Technologie        | PNP                |
| Fonction de sortie | normalement ouvert |
| Portée [mm]        | 5                  |
| Boîtier            | boîtier fileté     |
| Dimensions [mm]    | M18 x 1            |

Données électriques

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Tension d'alimentation [V]       | 10...36 DC |
| Consommation [mA]                | 15; (24 V) |
| Classe de protection             | II         |
| Protection inversion de polarité | oui        |

Sorties

|                                                                     |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Technologie                                                         | PNP                |
| Fonction de sortie                                                  | 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]                                    | 500                |
| Protection courts-circuits                                          | oui                |
| Version protection courts-circuits                                  | pulsé              |
| Protection surcharges                                               | oui                |

Zone de détection

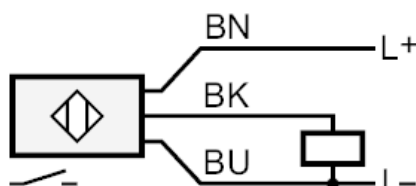
|                        |          |
|------------------------|----------|
| Portée [mm]            | 5        |
| Portée réelle Sr [mm]  | 5 ± 10 % |
| Portée de travail [mm] | 0...4,05 |



## Détecteur inductif

IGA3005-BPKG/V4A/6M RT

| Exactitude / déviations          |           |                                                                   |                |
|----------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------|----------------|
| Facteur de correction            |           | acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3 |                |
| 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                                                      |                |
|                                  |           | EN 55011                                                          | classe B       |
| Données mécaniques               |           |                                                                   |                |
| Boîtier                          |           | boîtier fileté                                                    |                |
| Type de montage                  |           | encastrable                                                       |                |
| Dimensions                       |           | [mm]                                                              | M18 x 1        |
| Désignation du filetage          |           | M18 x 1                                                           |                |
| Matières                         |           | inox 1.4571 (316Ti); PBT                                          |                |
| Afficheurs / éléments de service |           |                                                                   |                |
| Indication                       |           | état de commutation                                               | 1 x LED, rouge |
| Accessoires                      |           |                                                                   |                |
| Fourniture                       |           | écrous de fixation: 2                                             |                |
| Remarques                        |           |                                                                   |                |
| Unité d'emballage                |           | 1 pièces                                                          |                |
| Raccordement électrique          |           |                                                                   |                |
| Câble: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²     |           |                                                                   |                |
| Raccordement                     |           |                                                                   |                |



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir

BN = brun

BU = bleu