# IG5009

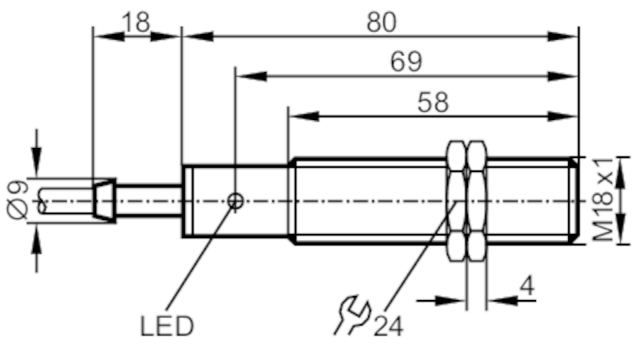
## Détecteur inductif

IG-3008-BPOG

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

Article de remplacement: IG5401

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] | 8 |
| Boîtier | | boîtier fileté |
| Dimensions | [mm] | M18 x 1 / L = 80 |
| **Données électriques** | | |
| Tension d'alimentation | [V] | 10...55 DC |
| Consommation | [mA] | 15;  (24 V) |
| Classe de protection | | II |
| Protection inversion de polarité | | non |
| **Sorties** | | |
| Technologie | | PNP |
| Fonction de sortie | | normalement ouvert |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC | [V] | 1 |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 400 |
| Fréquence de commutation DC | [Hz] | 120 |
| Protection courts-circuits | | non |
| Protection surcharges | | non |
| **Zone de détection** | | |
| Portée | [mm] | 8 |
| Portée réelle Sr | [mm] | 5 ± 10 % |
| Portée de travail | [mm] | 0...4,05 |
| **Exactitude / déviations** | | |
| Facteur de correction | | acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3 |
| Hystérésis | [% de Sr] | 1...15 |

# IG5009

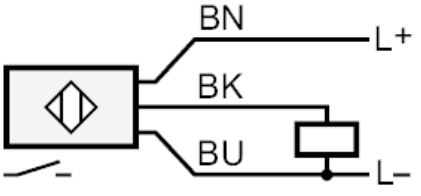
## Détecteur inductif

IG-3008-BPOG

| | | |
|---|---|---|
| Dérive du point de commutation [% de Sr] | | -10...10 |
| **Conditions d'utilisation** | | |
| Température ambiante [°C] | | -25...80 |
| Indice de protection | | IP 67 |
| **Données mécaniques** | | |
| Boîtier | | boîtier fileté |
| Type de montage | | non encastrable |
| Dimensions [mm] | | M18 x 1 / L = 80 |
| Désignation du filetage | | M18 x 1 |
| Matières | | PBT |
| **Afficheurs / éléments de service** | | |
| Indication | état de commutation | 1 x LED, jaune |
| **Accessoires** | | |
| Fourniture | | écrous de fixation: 2 |
| **Remarques** | | |
| Unité d'emballage | | 1 pièces |
| **Raccordement électrique** | | |

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement




Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir
BN = brun
BU = bleu