

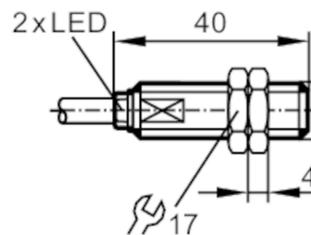
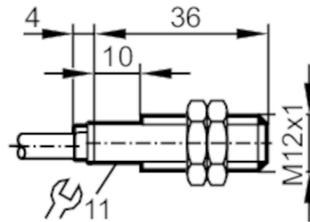
Détecteur inductif

IFB2004BAROG/UP/2LED/3M/PH

article arrêté

Article de remplacement: IFS725

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

| | |
|--------------------|--------------------|
| Technologie | PNP/NPN |
| Fonction de sortie | normalement ouvert |
| Portée [mm] | 4 |
| Boîtier | boîtier fileté |
| Dimensions [mm] | M12 x 1 / L = 40 |

Application

| | |
|----------------------------|---|
| Caractéristique spécifique | Portée augmentée; Aide au réglage optique |
|----------------------------|---|

Données électriques

| | |
|----------------------------------|------------|
| Tension d'alimentation [V] | 10...36 DC |
| Classe de protection | II |
| Protection inversion de polarité | non |

Sorties

| | |
|---|--------------------|
| Technologie | PNP/NPN |
| Fonction de sortie | normalement ouvert |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V] | 5 |
| Courant de sortie minimum [mA] | 5 |
| Courant résiduel max. [mA] | 1 |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 100 |

IF5740



Détecteur inductif

IFB2004BAROG/UP/2LED/3M/PH

| | |
|-------------------------------|-----|
| Fréquence de commutation [Hz] | 110 |
| DC | |
| Protection 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 |
| Portée augmentée | oui |

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 [% de Sr] | -10...10 |

Conditions d'utilisation

| | |
|---------------------------|----------|
| Température ambiante [°C] | -25...70 |
| Indice de protection | IP 67 |

Tests / homologations

| | | |
|---------------|--------------|----------|
| CEM | EN 60947-5-2 | |
| | EN 55011 | classe B |
| MTTF [Années] | 1671 | |

Données mécaniques

| | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Poids [g] | 89,2 |
| Boîtier | boîtier fileté |
| Type de montage | encastrable |
| Dimensions [mm] | M12 x 1 / L = 40 |
| Désignation du filetage | M12 x 1 |
| Matières | laiton recouvert de bronze blanc; PBT |

Afficheurs / éléments de service

| | | |
|-------------------------|---------------------|----------------|
| Indication | état de commutation | 1 x LED, rouge |
| | état de commutation | 1 x LED, vert |
| Aide au réglage optique | oui | |

Accessoires

| | |
|------------|-----------------------|
| Fourniture | écrous de fixation: 2 |
|------------|-----------------------|

Remarques

| | |
|-------------------|----------|
| Unité d'emballage | 1 pièces |
|-------------------|----------|

IF5740



Détecteur inductif

IFB2004BAROG/UP/2LED/3M/PH

Raccordement électrique

Câble: 3 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Raccordement



BK =

Couleurs des fils conducteurs :
noir