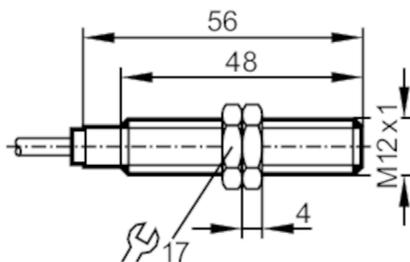




Détecteur inductif hautes températures

IFA3003ZBPKG/5M/SH



Caractéristiques du produit

| | |
|--------------------|--------------------|
| Technologie | PNP |
| Fonction de sortie | normalement ouvert |
| Portée [mm] | 3 |
| Boîtier | Sonde filetage |
| Dimensions [mm] | M12 x 1 / L = 56 |

Application

| | |
|-------------|--|
| Application | applications dans des zones de hautes températures |
|-------------|--|

Données électriques

| | |
|---|------------|
| Tension d'alimentation [V] | 10...35 DC |
| Consommation [mA] | < 15 |
| Classe de protection | III |
| Protection contre l'inversion de polarité | oui |

Sorties

| | |
|---|--------------------|
| Technologie | PNP |
| Fonction de sortie | normalement ouvert |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V] | 2 |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 120 |
| Fréquence de commutation DC [Hz] | 500 |
| Résistance courts-circuits | oui |
| Protection surcharges | oui |

Plage évaluable

| | |
|------------------------|---------|
| Portée [mm] | 3 |
| Portée de travail [mm] | 0...2,4 |

Exactitude / dérives

| | |
|--|--|
| Facteur de correction | inox: 0,6 / laiton: 0,3 / aluminium: 0,2 / cuivre: 0,1 |
| Hystérésis [% de Sr] | 3...15 |
| Dérive du point de commutation [% de Sr] | -15...15 |

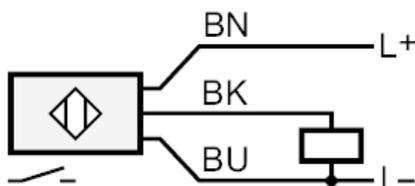
IF6074



Détecteur inductif hautes températures

IFA3003ZBPKG/5M/SH

| Conditions d'utilisation | | |
|--|---|-------------------|
| Température ambiante [°C] | 0...150 | |
| Protection | IP 65 | |
| Tests / Homologations | | |
| CEM | EN 61000-4-2 ESD | 2 kV CD / 4 kV AD |
| | EN 61000-4-3 rayonnement HF | 3 V/m |
| | EN 61000-4-4 Burst | 2 kV |
| | EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble | 3 V |
| MTTF [Années] | 1273 | |
| Données mécaniques | | |
| Poids [g] | 220,5 | |
| Boîtier | Sonde filetage | |
| Montage | encastrable | |
| Dimensions [mm] | M12 x 1 / L = 56 | |
| Désignation du filetage | M12 x 1 | |
| Matières | boîtier fileté: inox; face active: LCP | |
| Accessoires | | |
| Fourniture | écrous de fixation: 2 | |
| Remarques | | |
| Quantité | 1 pièces | |
| Raccordement électrique | | |
| Câble: 5 m, silicone; hautement flexible; 3 x 0,22 mm ² | | |
| Raccordement | | |



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir
BN = brun
BU = bleu