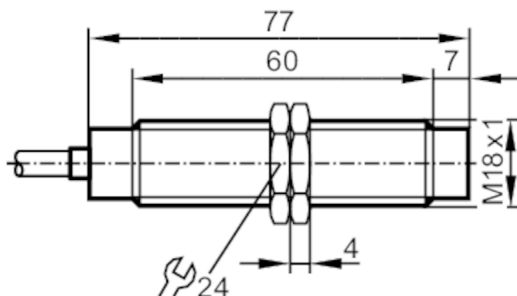


Détecteur inductif hautes températures

IGA3008ZBPKG/5M/SH



Caractéristiques du produit

| | |
|--------------------|--------------------|
| Technologie | PNP |
| Fonction de sortie | normalement ouvert |
| Portée [mm] | 8 |
| Boîtier | Sonde filetage |
| Dimensions [mm] | M18 x 1 / L = 77 |

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] | 150 |
| Fréquence de commutation DC [Hz] | 400 |
| Résistance courts-circuits | oui |
| Protection surcharges | oui |

Plage évaluable

| | |
|------------------------|---------|
| Portée [mm] | 8 |
| Portée de travail [mm] | 0...6,5 |

Exactitude / dérives

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

IG6119



Détecteur inductif hautes températures

IGA3008ZBPKG/5M/SH

| | | |
|--------------------------------|-----------|----------|
| Dérive du point de commutation | | -15...15 |
| | [% de Sr] | |

Conditions d'utilisation

| | | |
|----------------------|------|---------|
| Température ambiante | [°C] | 0...180 |
| 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] | 683 |

Données mécaniques

| | | |
|-------------------------|------|--|
| Poids | [g] | 262,5 |
| Boîtier | | Sonde filetage |
| Montage | | non encastrable |
| Dimensions | [mm] | M18 x 1 / L = 77 |
| Désignation du filetage | | M18 x 1 |
| Matières | | boîtier fileté: inox; face active: LCP |

Accessoires

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

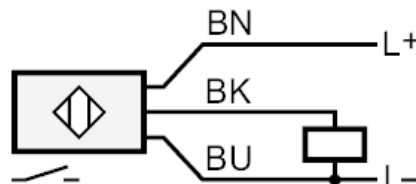
Remarques

| | | |
|----------|--|----------|
| Quantité | | 1 pièces |
|----------|--|----------|

Raccordement électrique

Câble: 5 m, silicone; hautement flexible; 3 x 0,22 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir
BN = brun
BU = bleu