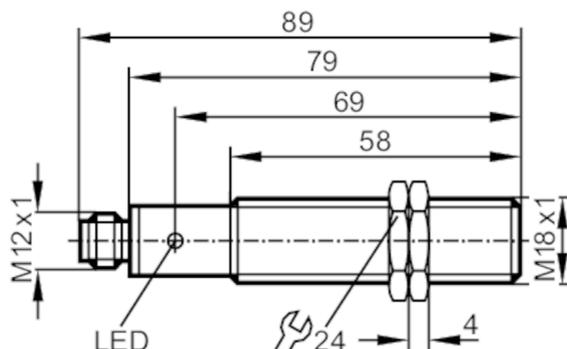




## Détecteur inductif

IGA4008BCPKG/US-100-DPA

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



### Caractéristiques du produit

|                    |      |                  |
|--------------------|------|------------------|
| Technologie        |      | PNP              |
| Fonction de sortie |      | antivalent       |
| Portée             | [mm] | 8                |
| Boîtier            |      | boîtier fileté   |
| Dimensions         | [mm] | M18 x 1 / L = 89 |

### 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   |      | antivalent |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC                 | [V]  | 2,5        |
| Courant résiduel max.  | [mA] | 0,5        |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 100        |
| Fréquence de commutation DC                                    | [Hz] | 500        |
| Protection courts-circuits                                     |      | oui        |
| Version protection courts-circuits                             |      | pulsé      |
| Protection surcharges  |      | oui        |

### Zone de détection

|                   |      |          |
|-------------------|------|----------|
| Portée            | [mm] | 8        |
| Portée de travail | [mm] | 0...6,48 |

### Exactitude / déviations

|                       |  |   |
|-----------------------|--|---|
| Facteur de correction |  | acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2 |
|-----------------------|--|---|

# IG6592



## Détecteur inductif

IGA4008BCPKG/US-100-DPA

|            |           |        |
|------------|-----------|--------|
| Hystérésis | [% de Sr] | 1...15 |
|------------|-----------|--------|

### Conditions d'utilisation

|                      |      |               |
|----------------------|------|---------------|
| Température ambiante | [°C] | -40...80      |
| Indice de protection |      | IP 67; IP 69K |

### Tests / homologations

|     |   |                                 |
|-----|---|---------------------------------|
| CEM | EN 61000-4-2 ESD                                | 4 kV CD / 8 kV AD               |
|     | EN 61000-4-3 rayonnement HF                     | 10 V/m                          |
|     | EN 61000-4-4 Burst                              | 2 kV                            |
|     | EN 61000-4-5 Surge                              | 0,5 kV line to line, Ri : 2 Ohm |
|     | EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble | 10 V                            |
|     | EN 55011 émission                               | classe B                        |

### Données mécaniques

|                         |      |  |
|-------------------------|------|--|
| Poids                   | [g]  | 75   |
| Boîtier                 |      | boîtier fileté   |
| Type de montage         |      | encastrable  |
| Dimensions              | [mm] | M18 x 1 / L = 89   |
| Désignation du filetage |      | M18 x 1  |
| Matières                |      | boîtier fileté: laiton recouvert de bronze blanc; face active: 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 - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



# IG6592



## Détecteur inductif

IGA4008BCPKG/US-100-DPA

### Raccordement

