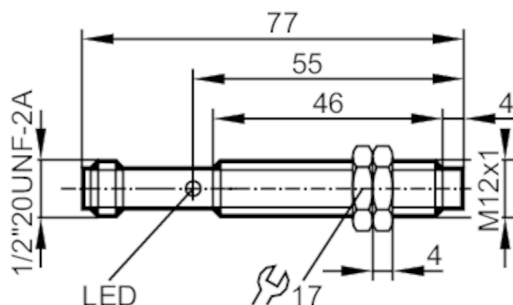


IFA2004-BBOW/SL/LS-100AK



**Détecteur inductif**

IFA2004-BBOW/SL/LS-100AK

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Dérive du point de commutation | -10...10 |
| [% de Sr]                      |          |

**Conditions d'utilisation**

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Température ambiante | [°C] | -25...80 |
| Indice de protection |      | IP 67    |

**Tests / homologations**

|      |                    |                   |
|------|--------------------|-------------------|
| CEM  | EN 61000-4-2 ESD   | 4 kV CD / 8 kV AD |
|      | EN 61000-4-3       | 3 V/m             |
|      | EN 61000-4-4 Burst | 2 kV              |
|      | EN 61000-4-6       | 3 V               |
|      | EN 55011           | classe B          |
| MTTF | [Années]           | 932               |

**Données mécaniques**

|                         |      |                                                                                                                                            |
|-------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poids                   | [g]  | 35,1                                                                                                                                       |
| Boîtier                 |      | boîtier fileté                                                                                                                             |
| Type de montage         |      | non encastrable                                                                                                                            |
| Dimensions              | [mm] | M12 x 1 / L = 77                                                                                                                           |
| Désignation du filetage |      | M12 x 1                                                                                                                                    |
| Matières                |      | boîtier: laiton recouvert de bronze blanc; face active: PBT naturel;<br>Ecrous: laiton recouvert de bronze blanc; fenêtre LED: PBT naturel |
| Couple de serrage       | [Nm] | A = 3 mm: 3,5 Nm; B: 7 Nm                                                                                                                  |

**Afficheurs / éléments de service**

|            |                     |                |
|------------|---------------------|----------------|
| Indication | état de commutation | 1 x LED, rouge |
|------------|---------------------|----------------|

**Raccordement électrique**

|                       |                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Protection nécessaire | fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|

**Accessoires**

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

**Remarques**

|                   |                                                                                       |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarques         | Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit. |
| Unité d'emballage | 1 pièces                                                                              |

**Raccordement électrique - connecteur**

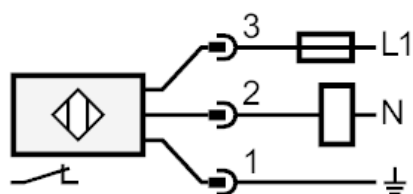
Connecteur: 1 x 1/2"; codage: C



## Détecteur inductif

IFA2004-BBOW/SL/LS-100AK

### Raccordement



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1  $\leq 2$  A rapide

### Diagrammes et courbes

#### Montage

