



Détecteur inductif

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

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

Article de remplacement: IM5123  
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



| Caractéristiques du produit      |                |
|----------------------------------|----------------|
| Technologie                      | PNP            |
| Fonction de sortie               | antivalent     |
| Portée [mm]                      | 20             |
| Boîtier                          | rectangulaire  |
| Dimensions [mm]                  | 40 x 40 x 66   |
| Application                      |                |
| Caractéristique spécifique       | contacts dorés |
| Données électriques              |                |
| Tension d'alimentation [V]       | 10...36 DC     |
| Consommation [mA]                | 20; (24 V)     |
| Classe de protection             | II             |
| Protection inversion de polarité | oui            |



## Détecteur inductif

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

| Sorties                                                             |                                                                   |                |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|
| Technologie                                                         | PNP                                                               |                |
| Fonction de sortie                                                  | antivalent                                                        |                |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]                  | 2,5                                                               |                |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 250                                                               |                |
| Fréquence de commutation DC [Hz]                                    | 100                                                               |                |
| Protection courts-circuits                                          | oui                                                               |                |
| Version protection courts-circuits                                  | pulsé                                                             |                |
| Protection surcharges                                               | oui                                                               |                |
| Zone de détection                                                   |                                                                   |                |
| Portée [mm]                                                         | 20                                                                |                |
| Portée réelle Sr [mm]                                               | 20 ± 10 %                                                         |                |
| Portée de travail [mm]                                              | 0...16,2                                                          |                |
| Exactitude / déviations                                             |                                                                   |                |
| Facteur de correction                                               | acier: 1 / inox: 0,8 / 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                                                      |                |
| Données mécaniques                                                  |                                                                   |                |
| Boîtier                                                             | rectangulaire                                                     |                |
| Type de montage                                                     | encastrable                                                       |                |
| Dimensions [mm]                                                     | 40 x 40 x 66                                                      |                |
| Matières                                                            | boîtier: PPE; face active: PPE; capot: zamac; bride: zamac        |                |
| Afficheurs / éléments de service                                    |                                                                   |                |
| Indication                                                          | état de commutation                                               | 1 x LED, jaune |
|                                                                     | fonctionnement                                                    | 1 x LED, vert  |
| Accessoires                                                         |                                                                   |                |
| Fourniture                                                          | Dispositif de fixation: 1                                         |                |
|                                                                     | clé Allen: 1                                                      |                |
| Remarques                                                           |                                                                   |                |
| Unité d'emballage                                                   | 1 pièces                                                          |                |

## Détecteur inductif

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

### Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré



### Raccordement

