



Détecteur inductif

IW-3008-BNOG/10m

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



| Caractéristiques du produit                                    |      |                   |
|----------------------------------------------------------------|------|-------------------|
| Technologie                                                    |      | NPN               |
| Fonction de sortie                                             |      | normalement fermé |
| Portée                                                         | [mm] | 8                 |
| Boîtier                                                        |      | rectangulaire     |
| Dimensions                                                     | [mm] | 60 x 36 x 10      |
| Données électriques                                            |      |                   |
| Tension d'alimentation                                         | [V]  | 10...36 DC        |
| Consommation                                                   | [mA] | 15; (24 V)        |
| Classe de protection                                           |      | II                |
| Protection contre l'inversion de polarité                      |      | non               |
| Sorties                                                        |      |                   |
| Technologie                                                    |      | NPN               |
| Fonction de sortie                                             |      | normalement fermé |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC                 | [V]  | 1                 |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 250               |
| Fréquence de commutation DC                                    | [Hz] | 120               |
| Protection courts-circuits                                     |      | non               |
| Protection surcharges                                          |      | non               |



## Détecteur inductif

IW-3008-BNOG/10m

| Plage évaluable                            |                           |                                                                   |
|--------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Portée                                     | [mm]                      | 8                                                                 |
| Portée réelle Sr                           | [mm]                      | $8 \pm 10 \%$                                                     |
| Portée de travail                          | [mm]                      | 0...6,5                                                           |
| Exactitude / dérives                       |                           |                                                                   |
| Facteur de correction                      |                           | Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2 |
| Hystérésis                                 | [% de Sr]                 | 1...15                                                            |
| Dérive du point de commutation             | [% de Sr]                 | -10...10                                                          |
| Conditions d'utilisation                   |                           |                                                                   |
| Température ambiante                       | [°C]                      | -25...80                                                          |
| Protection                                 |                           | IP 67                                                             |
| Tests / Homologations                      |                           |                                                                   |
| CEM                                        | EN 60947-5-2              |                                                                   |
|                                            | EN 55011                  | classe B                                                          |
| Données mécaniques                         |                           |                                                                   |
| Boîtier                                    |                           | rectangulaire                                                     |
| Montage                                    |                           | non encastrable                                                   |
| Dimensions                                 | [mm]                      | 60 x 36 x 10                                                      |
| Matières                                   |                           | PBT                                                               |
| Afficheurs / éléments de service           |                           |                                                                   |
| Indication                                 | Indication de commutation | 1 x LED, jaune                                                    |
| Remarques                                  |                           |                                                                   |
| Quantité                                   |                           | 1 pièces                                                          |
| Raccordement électrique                    |                           |                                                                   |
| Câble: 10 m, PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup> |                           |                                                                   |
| Raccordement                               |                           |                                                                   |



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu

BK = noir