

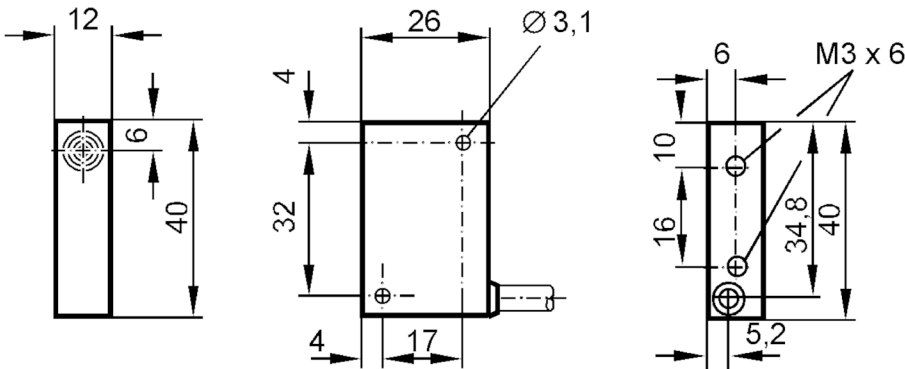


Détecteur inductif

IN-3002-BPOG

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

Article de remplacement: IN5121  
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Technologie        | PNP                |
| Fonction de sortie | normalement ouvert |
| Portée [mm]        | 2                  |
| Boîtier            | rectangulaire      |
| Dimensions [mm]    | 40 x 12 x 26       |

Données électriques

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Tension d'alimentation [V]                | 10...30 DC |
| Consommation [mA]                         | 15; (24 V) |
| Protection contre l'inversion de polarité | non        |

Sorties

|                                                                     |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Technologie                                                         | PNP                |
| Fonction de sortie                                                  | normalement ouvert |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]                  | 1                  |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 200                |
| Fréquence de commutation DC [Hz]                                    | 250                |
| Protection courts-circuits                                          | non                |
| Protection surcharges                                               | non                |



## Détecteur inductif

IN-3002-BPOG

| Plage évaluable                          |           |                                                                      |
|------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------|
| Portée                                   | [mm]      | 2                                                                    |
| Portée réelle Sr                         | [mm]      | $2 \pm 10 \%$                                                        |
| Portée de travail                        | [mm]      | 0...1,6                                                              |
| Exactitude / dérives                     |           |                                                                      |
| Facteur de correction                    |           | Acier: 1 / inox: 0,85 / laiton: 0,54 / aluminium: 0,5 / cuivre: 0,46 |
| Hystérésis                               | [% de Sr] | 3...10                                                               |
| Dérive du point de commutation           | [% de Sr] | -10...10                                                             |
| Conditions d'utilisation                 |           |                                                                      |
| Température ambiante                     | [°C]      | -25...80                                                             |
| Protection                               |           | IP 65                                                                |
| Données mécaniques                       |           |                                                                      |
| Boîtier                                  |           | rectangulaire                                                        |
| Montage                                  |           | encastrable                                                          |
| Dimensions                               | [mm]      | 40 x 12 x 26                                                         |
| Matières                                 |           | PBT                                                                  |
| Remarques                                |           |                                                                      |
| Quantité                                 |           | 1 pièces                                                             |
| Raccordement électrique                  |           |                                                                      |
| Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> |           |                                                                      |
| Raccordement                             |           |                                                                      |



Couleurs des fils conducteurs :

BK = noir

BN = brun

BU = bleu