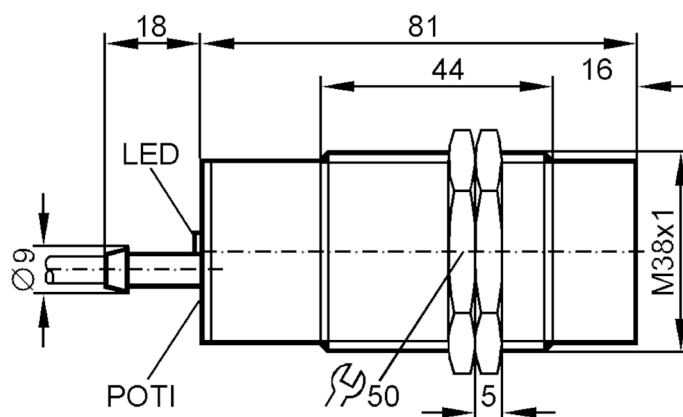




Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



### Caractéristiques du produit

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Technologie        | PNP                |
| Fonction de sortie | normalement ouvert |
| Portée [mm]        | 4...20             |
| Boîtier            | boîtier fileté     |
| Dimensions [mm]    | M38 x 1,5          |

### Données électriques

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Tension d'alimentation [V]       | 10...36 DC |
| Consommation [mA]                | 10; (24 V) |
| Classe de protection             | II         |
| Protection inversion de polarité | oui        |

### Sorties

|                                                                     |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Technologie                                                         | PNP                |
| Fonction de sortie                                                  | normalement ouvert |
| 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]                                    | 40                 |
| Protection courts-circuits                                          | oui                |
| Version protection courts-circuits                                  | pulsé              |



## Détecteur capacitif

|                                          |                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Protection surcharges                    | oui                                             |
| <b>Zone de détection</b>                 |                                                 |
| Portée [mm]                              | 4...20                                          |
| Portée réglable                          | oui                                             |
| Réglage usine portée [mm]                | 20                                              |
| Portée réelle Sr [mm]                    | 20 ± 10 %                                       |
| Portée de travail [mm]                   | 0...16,2                                        |
| <b>Exactitude / déviations</b>           |                                                 |
| Facteur de correction                    | verre: 0,4 / eau: 1 / céramique: 0,2 / PVC: 0,2 |
| Hystérésis [% de Sr]                     | 1...15                                          |
| Dérive du point de commutation [% de Sr] | -15...15                                        |
| <b>Conditions d'utilisation</b>          |                                                 |
| Température ambiante [°C]                | -25...80                                        |
| Indice de protection                     | IP 65                                           |
| <b>Tests / homologations</b>             |                                                 |
| CEM                                      | EN 60947-5-2                                    |
| <b>Données mécaniques</b>                |                                                 |
| Boîtier                                  | boîtier fileté                                  |
| Type de montage                          | non encastrable                                 |
| Dimensions [mm]                          | M38 x 1,5                                       |
| Désignation du filetage                  | M38 x 1,5                                       |
| Matières                                 | laiton recouvert de bronze blanc; PBT           |
| <b>Afficheurs / éléments de service</b>  |                                                 |
| Indication                               | état de commutation                             |
|                                          | 1 x LED, jaune                                  |
| <b>Accessoires</b>                       |                                                 |
| Fourniture                               | écrous de fixation: 2                           |
|                                          | tournevis: 1                                    |
| <b>Remarques</b>                         |                                                 |
| Unité d'emballage                        | 1 pièces                                        |

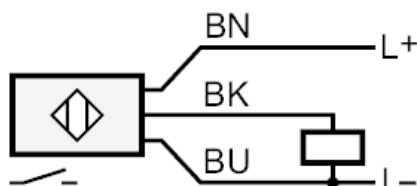


## Détecteur capacitif

### Raccordement électrique

Câble: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



|      |                                 |
|------|---------------------------------|
|      | Couleurs des fils conducteurs : |
| BK = | noir                            |
| BN = | brun                            |
| BU = | bleu                            |