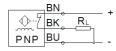
## capteur de proximité SIEN-4B-PO-K-L N° de pièce: 150366

**FESTO** 

inductif, pour distance de détection normale.





## Fiche technique

| Caractéristique                              | Valeur                                 |
|--|--|
| Conforme à la norme                          | EN 60947-5-2                           |
| Agrément                                     | RCM Mark                               |
|  | c UL us - Listed (OL)                  |
| Marque CE (voir déclaration de conformité)   | selon la directive européenne CEM      |
| Distance de détection nominale               | 0,8 mm                                 |
| Distance de détection fiable                 | 0,64 mm                                |
| Facteurs de réduction                        | Aluminium = 0,4                        |
|  | Inox St 18/8 = 0,7                     |
|  | Cuivre = 0,3                           |
|  | Laiton = 0,4                           |
|  | Acier St 37 = 1,0                      |
| Température ambiante                         | -25 70 °C                              |
| Répétitivité                                 | 0,04 mm                                |
| Sortie TOR                                   | PNP                                    |
| Fonction d'élément de commutation            | Normalement fermé                      |
| Fréquence de commutation max.                | 3.000 Hz                               |
| Fréquence de commutation max. CC             | 3.000 Hz                               |
| Courant de sortie max.                       | 200 mA                                 |
| Chute de tension                             | 2 V                                    |
| Résistance aux courts-circuits               | cyclique                               |
| Plage de tension de service CC               | 10 30 V                                |
| Ondulation résiduelle                        | 10 %                                   |
| Courant à vide                               | <= 10 mA                               |
| Protection contre les inversions de polarité | pour toutes les connexions électriques |
| Connexion électrique                         | à 3 conducteurs                        |
|  | Câble                                  |
| Longueur de câble                            | 2,5 m                                  |
| Matériau gaine du câble                      | TPE-U(PUR)                             |
| Taille                                       | 4 mm                                   |
| Mode de fixation                             | bloqué                                 |
| Type de montage                              | coulé                                  |
| Poids du produit                             | 48 g                                   |
| Matériau corps                               | Acier fortement allié inoxydable       |
| Témoin d'état de commutation                 | LED jaune                              |
| Degré de protection                          | IP67                                   |
| Conformité PWIS                              | VDMA24364-B2-L                         |