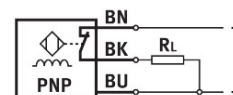


# Capteur de proximité SIEN-M5B-PO-K-L

Code article: 150374

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                    | Valeur  |
|---|---|
| Conforme à la norme                                 | EN 60947-5-2  |
| Certification                                       | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)   |
| Marquage CE (voir la déclaration de conformité)     | Selon directive européenne CEM<br>Selon la directive européenne RoHS                          |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)   | selon les prescriptions UK pour CEM (UK-E)<br>selon la réglementation RoHS britannique (UK-R) |
| Note sur le matériau                                | Conforme à RoHS   |
| Distance de commutation nominale                    | 0.8 mm  |
| Température ambiante                                | -25 °C...70 °C  |
| Répétabilité en cas de conditions constantes        | 0,01 mm   |
| Sortie de commutation                               | PNP   |
| Fonction des éléments de commutation                | Contact NF  |
| Fréquence de commutation max.                       | 5000 Hz   |
| Courant de sortie max.                              | 200 mA  |
| Résistance aux courts-circuits                      | Cyclique  |
| Plage de tension de service CC                      | 10 V...30 V   |
| Protection contre l'inversion de polarité           | Pour tous les raccords électriques  |
| Raccord électrique 1, type de raccord               | Câble   |
| Raccord électrique 1, connectique                   | extrémité nue   |
| Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils          | 3   |
| Longueur de câble                                   | 2.5 m   |
| Matériau de gaine du câble                          | TPE-U(PUR)  |
| Taille  | M5x 0,5   |
| Mode de fixation                                    | Avec contre-écrou   |
| Couple de serrage                                   | 1.5 Nm  |
| Type de montage                                     | noyé  |
| Poids du produit                                    | 33.6 g  |
| Matériau du boîtier                                 | PA<br>acier inoxydable fortement allié  |
| Témoin d'état de commutation                        | LED jaune   |
| Température ambiante en cas de pose mobile du câble | -5 °C...70 °C   |

| Caractéristiques                                  | Valeur   |
|---|--|
| Degré de protection                               | IP67   |
| Résistance à la tension de choc                   | 1 kV   |
| Classe de protection anticorrosion CRC            | 4 - Effets de corrosion particulièrement forts |
| Conformité PWIS                                   | VDMA24364-B2-L                                 |
| Degré d'encrassement                              | 3  |
| Sélection informations complémentaires du capteur | avec distance de commutation normalisée        |
| Sortie électrique                                 | PNP  |
| Sélection du modèle de capteur                    | Standard                                       |