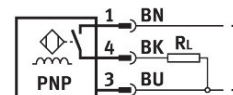


# Capteur de proximité SIEF-M12B-PS-S-L

Code article: 553541

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                  | Valeur                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modèle                                            | rond                                                                                                                                     |
| 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 relative aux basses tensions<br>Selon la directive européenne RoHS       |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon les prescriptions UK pour la CEM<br>selon les prescriptions UK RoHS<br>selon les prescriptions UK pour les équipements électriques |
| Note sur le matériau                              | Conforme à RoHS                                                                                                                          |
| Distance de commutation nominale                  | 3 mm                                                                                                                                     |
| Température ambiante                              | -30 °C...85 °C                                                                                                                           |
| Répétabilité                                      | 0.16 mm                                                                                                                                  |
| Sortie de commutation                             | PNP                                                                                                                                      |
| Fonction des éléments de commutation              | Contact NO                                                                                                                               |
| Fréquence de commutation CC max.                  | 3000 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                                | 3 pôles<br>M12x1<br>Connecteur mâle                                                                                                      |
| Matériau du boîtier de connecteur                 | Laiton<br>Chromé                                                                                                                         |
| Taille                                            | M12                                                                                                                                      |
| Type de montage                                   | noyé                                                                                                                                     |
| Poids du produit                                  | 24 g                                                                                                                                     |
| Matériau du boîtier                               | Laiton<br>Chromé                                                                                                                         |
| Témoin d'état de commutation                      | LED jaune                                                                                                                                |
| Degré de protection                               | IP68                                                                                                                                     |
| Immunité aux perturbations magnétiques            | Champ magnétique continu et alternatif                                                                                                   |

| Caractéristiques                                  | Valeur                                                      |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Résistance à la tension de choc                   | 0.8 kV                                                      |
| Classe de protection anticorrosion CRC            | 2 - Effets de corrosion moyens                              |
| Conformité PWIS                                   | VDMA24364-B2-L                                              |
| Degré d'encrassement                              | 3                                                           |
| Sélection informations complémentaires du capteur | avec facteur de réduction 1 - résistant au champ magnétique |
| Sélection du modèle de capteur                    | Standard                                                    |