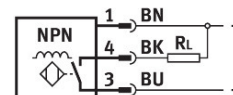


# Capteur de proximité SIES-V3B-NS-S-L

Code article: 150490

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                                                                          |
| Distance de commutation nominale                        | 2 mm                                                                                                    |
| Distance de commutation sécurisée                       | 1.6 mm                                                                                                  |
| Coefficients de réduction                               | Aluminium = 0,45<br>Acier inoxydable St 18/8 = 0,7<br>Cuivre = 0,3<br>Laiton = 0,5<br>Acier St 37 = 1,0 |
| Température ambiante                                    | -25 °C...85 °C                                                                                          |
| Répétabilité                                            | 0.1 mm                                                                                                  |
| Sortie de commutation                                   | NPN                                                                                                     |
| Fonction des éléments de commutation                    | Contact NO                                                                                              |
| Fréquence de commutation max.                           | 1200 Hz                                                                                                 |
| Fréquence de commutation CC max.                        | 1200 Hz                                                                                                 |
| Courant de sortie maximal en fonction de la température | 200 mA à ≤ 50 °C<br>150 mA à ≤ 85 °C                                                                    |
| Chute de tension                                        | 3.2 V                                                                                                   |
| Résistance aux courts-circuits                          | Cyclique                                                                                                |
| Plage de tension de service CC                          | 10 V...30 V                                                                                             |
| Ondulation résiduelle                                   | 10 %                                                                                                    |
| Intensité à vide                                        | 30 mA                                                                                                   |
| Protection contre l'inversion de polarité               | Pour tous les raccords électriques                                                                      |
| Raccord électrique                                      | 3 pôles<br>M8x1<br>Connecteur mâle                                                                      |
| Taille                                                  | 15 x 20 x 30 mm                                                                                         |
| Mode de fixation                                        | avec trou débouchant                                                                                    |
| Type de montage                                         | noyé                                                                                                    |
| Poids du produit                                        | 120 g                                                                                                   |
| Matériau du boîtier                                     | Zinc moulé sous pression                                                                                |
| Témoin d'état de commutation                            | LED jaune                                                                                               |

| Caractéristiques                                  | Valeur         |
|---------------------------------------------------|----------------|
| Degré de protection                               | IP67           |
| Conformité PWIS                                   | VDMA24364-B2-L |
| Sélection informations complémentaires du capteur | Forme spéciale |
| Sortie électrique                                 | NPN            |
| Sélection du modèle de capteur                    | Standard       |