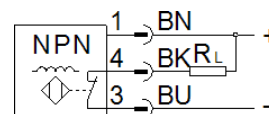
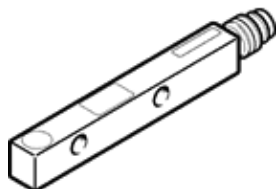


# capteur de proximité SIES-Q8B-NO-S-L

N° de pièce: 174551

FESTO

inductif, avec connecteur mâle, montage noyé, fonction NF, commutation négative.



## Fiche technique

| Caractéristique                              | Valeur                                                                                       |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conforme à la norme                          | EN 60947-5-2                                                                                 |
| Agrément                                     | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)                                                            |
| Marque CE (voir déclaration de conformité)   | selon la directive européenne CEM                                                            |
| Note sur la matière                          | Conforme RoHS                                                                                |
| Distance de détection nominale               | 1,5 mm                                                                                       |
| Distance de détection fiable                 | 1,2 mm                                                                                       |
| Facteurs de réduction                        | Aluminium = 0,45<br>Inox St 18/8 = 0,8<br>Cuivre = 0,4<br>Laiton = 0,55<br>Acier St 37 = 1,0 |
| Température ambiante                         | -25 ... 70 °C                                                                                |
| Répétitivité                                 | 0,07 mm                                                                                      |
| Sortie TOR                                   | NPN                                                                                          |
| Fonction d'élément de commutation            | Normalement fermé                                                                            |
| Fréquence de commutation max.                | 3.500 Hz                                                                                     |
| Fréquence de commutation max. CC             | 1.500 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 pôles<br>M8x1<br>Connecteur mâle                                                         |
| Taille                                       | 8x8x59 mm                                                                                    |
| Mode de fixation                             | taraudé                                                                                      |
| Type de montage                              | coulé                                                                                        |
| Poids du produit                             | 12 g                                                                                         |
| Matériau corps                               | Zinc moulé sous pression<br>chromé<br>nickelé                                                |
| Témoin d'état de commutation                 | LED jaune                                                                                    |
| Degré de protection                          | IP67                                                                                         |
| Conformité PWIS                              | VDMA24364-B2-L                                                                               |