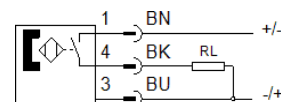
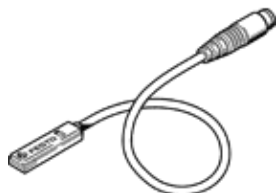


# capteur de proximité SME-8-S-LED-24

N° de pièce: 150857

**FESTO**

Electrique, à contact Reed, pour actionneurs à rainure en T, avec connecteur M8.



## Fiche technique

| Caractéristique                                     | Valeur                                                                    |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Forme                                               | pour rainure en T                                                         |
| Conforme à la norme                                 | EN 60947-5-2                                                              |
| Agrément                                            | RCM Mark                                                                  |
| Marque CE (voir déclaration de conformité)          | selon la directive européenne CEM                                         |
| Note sur la matière                                 | sans cuivre ni PTFE                                                       |
| Principe de mesure                                  | Contact Reed magnétique                                                   |
| Température ambiante                                | -40 ... 70 °C                                                             |
| Sortie TOR                                          | bipolaire à contact                                                       |
| Fonction d'élément de commutation                   | Normalement ouvert                                                        |
| Reproductibilité de la valeur de commutation        | +/- 0,1 mm                                                                |
| Temps d'activation                                  | 0,5 ms                                                                    |
| Temps de désactivation                              | 0,03 ms                                                                   |
| Courant de sortie max.                              | 500 mA                                                                    |
| Pouvoir de coupure CA max.                          | 10 VA                                                                     |
| Pouvoir de coupure CC max.                          | 10 W                                                                      |
| Résistance aux courts-circuits                      | non                                                                       |
| Résistance aux surcharges                           | non disponible                                                            |
| Plage de tension de service CA                      | 12 ... 30 V                                                               |
| Plage de tension de service CC                      | 12 ... 30 V                                                               |
| Protection contre les inversions de polarité        | non                                                                       |
| Connexion électrique                                | Câble avec connecteur mâle<br>M8x1<br>à 3 pôles                           |
| Sens de départ du raccord                           | dans l'axe                                                                |
| Matériau contacts à fiche                           | Laiton<br>nickelé                                                         |
| Longueur de câble                                   | 0,3 m                                                                     |
| Matériau gaine du câble                             | TPE-U(PUR)                                                                |
| Mode de fixation                                    | bloqué dans la rainure en T<br>enfichable dans la rainure sur la longueur |
| Couple de serrage                                   | 0,2 Nm                                                                    |
| Poids du produit                                    | 8 g                                                                       |
| Matériau corps                                      | Résine époxy<br>PC<br>PET<br>Acier fortement allié inoxydable             |
| Témoin d'état de commutation                        | LED jaune                                                                 |
| Température ambiante pour câble non posés à demeure | -5 ... 70 °C                                                              |
| Degré de protection                                 | IP67                                                                      |
| Tension d'isolement                                 | 50 V                                                                      |
| Résistance aux tensions transitoires                | 0,8 kV                                                                    |
| Degré d'encrassement                                | 3                                                                         |