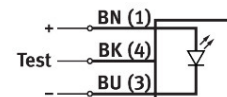


# Émetteur SOEG-S-M18-K-L

Code article: 537691

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 RoHS      |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)   | selon les prescriptions UK pour la CEM<br>selon les prescriptions UK RoHS |
| Valeur mesurée                                      | Position                                                                  |
| Principe de mesure                                  | optoélectronique                                                          |
| Méthode de mesure                                   | Barrière opto-électronique unilatérale<br>Émetteur                        |
| Type de lumière                                     | Rouge                                                                     |
| Portée                                              | 20000 mm                                                                  |
| Température ambiante                                | -25 °C...55 °C                                                            |
| Résistance aux courts-circuits                      | Cyclique                                                                  |
| Plage de tension de service CC                      | 10 V...36 V                                                               |
| Ondulation résiduelle                               | 20 %                                                                      |
| Intensité à vide                                    | 15 mA                                                                     |
| Protection contre l'inversion de polarité           | Pour tous les raccords électriques                                        |
| Raccord électrique                                  | À 3 fils<br>Câble                                                         |
| Longueur de câble                                   | 2.5 m                                                                     |
| Matériau de gaine du câble                          | TPE-U(PUR)                                                                |
| Taille                                              | M18x1                                                                     |
| Mode de fixation                                    | Avec contre-écrou                                                         |
| Couple de serrage                                   | 20 Nm                                                                     |
| Poids du produit                                    | 115 g                                                                     |
| Matériau du boîtier                                 | Laiton<br>Chromé                                                          |
| Matériau d'écrou-raccord                            | Laiton<br>Chromé                                                          |
| Température ambiante en cas de pose mobile du câble | -5 °C...55 °C                                                             |

| Caractéristiques                       | Valeur                          |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| Degré de protection                    | IP65<br>IP67                    |
| Classe de protection anticorrosion CRC | 1 - faibles effets de corrosion |
| Conformité PWIS                        | VDMA24364-B2-L                  |