

# capteur de proximité SMEO-4U-K5-LED-24

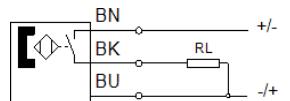
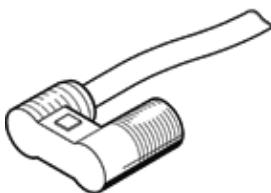
FESTO

N° de pièce: 175401

Classic - ne pas utiliser pour les nouvelles conceptions

selon le principe du contact Reed, avec témoin d'état de commutation (LED), longueur de câble 5 m.

Vous trouverez les alternatives modernes en saisissant les quatre premiers chiffres du code de type dans le champ de recherche.



## Fiche technique

| Caractéristique                                     | Valeur                            |
|---|-----------------------------------|
| Forme   | rond                              |
| 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                                | -20 ... 60 °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 coupe CC max.                            | 10 W                              |
| Résistance aux courts-circuits                      | non                               |
| Plage de tension de service CC                      | 12 ... 27 V                       |
| Protection contre les inversions de polarité        | non                               |
| Connexion électrique                                | à 3 conducteurs<br>Câble          |
| Longueur de câble                                   | 5 m                               |
| Matériau gaine du câble                             | TPE-U(PUR)                        |
| Mode de fixation                                    | avec accessoires                  |
| Poids du produit                                    | 130 g                             |
| Matériau corps                                      | PET                               |
| Témoin d'état de commutation                        | LED jaune                         |
| Température ambiante pour câble non posés à demeure | -5 ... 60 °C                      |
| Degré de protection                                 | IP67                              |