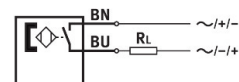


# Capteur de proximité SME-8M-ZS-24V-K-2,5-OE

Code article: 543872

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                           | Valeur                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                |
| Propriétés particulières                                   | Résistant à l'huile                                                                                                                                      |
| Note sur le matériau                                       | Conforme à RoHS                                                                                                                                          |
| Conseils d'utilisation                                     | <a href="https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview">https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview</a>                                                    |
| Principe de mesure                                         | Contact Reed                                                                                                                                             |
| Température ambiante                                       | -40 °C...70 °C                                                                                                                                           |
| Sortie de commutation                                      | avec contact bipolaire                                                                                                                                   |
| Fonction des éléments de commutation                       | Contact NO                                                                                                                                               |
| Courant de sortie max.                                     | 80 mA                                                                                                                                                    |
| Courant de sortie max. dans les kits de fixation           | 80 mA                                                                                                                                                    |
| Puissance de commutation max. CA                           | 2.4 VA                                                                                                                                                   |
| Puissance de commutation CC max.                           | 2.4 W                                                                                                                                                    |
| Puissance de commutation CC max. dans des kits de fixation | 2.4 W                                                                                                                                                    |
| Puissance de commutation max. AC dans les kits de fixation | 2.4 VA                                                                                                                                                   |
| Chute de tension                                           | 4.8 V                                                                                                                                                    |
| Résistance aux courts-circuits                             | non                                                                                                                                                      |
| Résistance aux surcharges                                  | Non disponible                                                                                                                                           |
| Plage de tension de service CA                             | 5 V...30 V                                                                                                                                               |
| Plage de tension de service CC                             | 5 V...30 V                                                                                                                                               |
| Protection contre l'inversion de polarité                  | non                                                                                                                                                      |
| Raccord électrique 1, type de raccord                      | Câble                                                                                                                                                    |
| Raccord électrique 1, connectique                          | extrémité nue                                                                                                                                            |
| Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils                 | 2                                                                                                                                                        |
| Orientation du départ du raccord                           | longitudinal                                                                                                                                             |
| Conditions d'essai de câble                                | Résistance à la torsion : selon la norme Festo<br>Conditions de test sur demande<br>Chaîne porte-câble : > 5 millions de cycles, rayon de courbure 75 mm |
| Longueur de câble                                          | 2.5 m                                                                                                                                                    |

| Caractéristiques                                    | Valeur                                          |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Caractéristiques des câbles                         | Standard/compatible avec la chaîne porte-câbles |
| Matériau de gaine du câble                          | TPE-U(PUR)                                      |
| Mode de fixation                                    | Vissé<br>Insérable dans la rainure par le haut  |
| Poids du produit                                    | 26.3 g                                          |
| Matériau du boîtier                                 | PA<br>acier inoxydable fortement allié          |
| Témoin d'état de commutation                        | LED jaune                                       |
| Température ambiante en cas de pose mobile du câble | -5 °C...70 °C                                   |
| Degré de protection                                 | IP65<br>IP68                                    |
| Conformité PWIS                                     | VDMA24364-B2-L                                  |