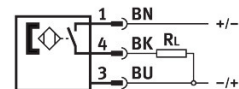


# Senzor de proximitate SME-1-S-LED-24-B

Numar piesa: 150851

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                     | Valoare                                                                                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Design                                             | Construcie monobloc                                                                                 |
| Autorizare                                         | RCM Mark                                                                                            |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)   | conform Directivei UE privind CEM<br>conform directivei RoHS a UE                                   |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate) | conform reglementarilor UK privind EMC<br>conform reglementarilor RoHS din UK                       |
| Nota privind materialele                           | Conform RoHS                                                                                        |
| Variabila masurata                                 | Pozitia                                                                                             |
| Principiul de masurare                             | element magnetic Reed                                                                               |
| Temperatura ambianta                               | -20 °C...70 °C                                                                                      |
| Precizie de repetare                               | 0.2 mm                                                                                              |
| Iesire de comutare                                 | contact bipolar                                                                                     |
| Functia elementului de comutare                    | Contact N/O                                                                                         |
| Timp de comutare                                   | 0.5 ms                                                                                              |
| Curent de iesire max.                              | 1 A                                                                                                 |
| Capacitate de comutare CA max.                     | 27 VA                                                                                               |
| Capacitate de comutare CC                          | 27 W                                                                                                |
| Rezistenta la scurtcircuit                         | nu                                                                                                  |
| Rezistenta la suprasarcina                         | indisponibil                                                                                        |
| Domeniu de tensiune de lucru CA                    | 12 V...27 V                                                                                         |
| Domeniu de tensiune de lucru CC                    | 12 V...27 V                                                                                         |
| Protectie la polaritate inversa                    | nu                                                                                                  |
| Conexiune electrica 1, tip de conectare            | Stecher                                                                                             |
| Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare     | M8x1, codificat A conform EN 61076-2-104                                                            |
| Conexiune electrica 1, numar de pini/fire          | 3                                                                                                   |
| Conexiune electrica 1, tip de montare              | Blocare rapida<br>Blocare cu surub<br>non-rotativ                                                   |
| Conexiune electrica 1, tip de montare compatibil   | Compatibil cu incuietoarea de blocare<br>Compatibil cu dispozitivul de blocare a surubului pivotant |
| Conexiune directie de evacuare                     | longitudinal                                                                                        |
| Tipul de montare                                   | cu accesorii                                                                                        |
| Pozitie de instalare                               | orice                                                                                               |

| Caracteristica                                       | Valoare                                                                        |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Greutate produs                                      | 45 g                                                                           |
| Culoarea carcasei                                    | negru                                                                          |
| Material carcasa                                     | Rasina epoxidica<br>PET<br>Otel<br>Otel galvanizat<br>Zinc turnat sub presiune |
| Afisajul starii de comutare                          | LED galben                                                                     |
| Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor | -5 °C...70 °C                                                                  |
| Tip de protectie                                     | IP67                                                                           |
| Conformitatea LABS                                   | VDMA24364-B2-L                                                                 |