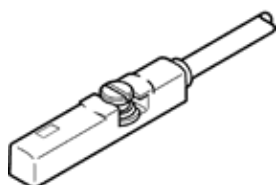


# Senzor de proximitate SDBT-MSB-1L-PU-K-2-LE

Cod: 8150171

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica                                      | valoare   |
|---|---|
| Model   | pentru fanta T  |
| Corespunde normelor                                 | EN 60947-5-2  |
| Aprobare  | RCM Mark  |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)         | conform directivei europene EMV<br>in conformitate cu directivele EU RoHS |
| Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate) | conform reglementărilor UK privind EMC<br>conform reglementarilor UK RoHS |
| Marcaj KC   | KC-EMV  |
| Caracteristici speciale                             | rezistent la ulei   |
| Indicatie material                                  | conform RoHS<br>fara halogen<br>Fara cupru                                |
| Unitate de masurare                                 | Pozitie   |
| Principiu de masurare                               | magneto-rezistiv  |
| Temperatura mediului                                | -10 ... 70 °C   |
| Precizie de repetare                                | 0,2 mm  |
| Iesire de comutare                                  | PNP   |
| Funcție de element de comutare                      | inchizator  |
| Durata de anclansare                                | <= 2,5 ms   |
| durata de deconectare                               | <= 2,5 ms   |
| Frecventa maxima de comutare                        | 480 Hz  |
| Curentul maxim de iesire                            | 100 mA  |
| Capacitate maxima de comutare DC                    | 3 W   |
| Cadere de tensiune                                  | <= 0,5 V  |
| Rezistenta la scurt-circuit                         | nu  |
| Rezistenta la suprasarcina                          | nu este disponibil  |
| tensiune nominala de operare DC                     | 24 V  |
| Domeniul tensiunilor de operare DC                  | 10 ... 30 V   |
| protectie contra inversarii polaritatii             | Pentru toate conexiunile electrice  |
| Conexiune electrica 1, tipul conexiunii             | cablu   |
| Conexiune electrica 1, tehnica de conectare         | capat deschis   |
| Conexiune electrica 1, numar de pini/fire           | 3   |
| Racordare pe directia evacuării                     | pe lungime  |
| Lungimea cablului                                   | 2 m   |
| Caracteristica cablu                                | standard<br>Suitable for energy chains                                    |
| Materialul invelisului cablului                     | PUR   |
| Materialul izolatiei                                | PP  |
| Capete conductor de cablu                           | taiat direct  |
| tip fixare  | Insurubat strans<br>inserabil in canal de sus                             |
| Cuplu de strangere maxim                            | 0,3 Nm  |
| pozitie instalare                                   | Oricare   |
| Greutate produs                                     | 26,5 g  |
| Materialul carcasei                                 | PC  |
| Materialul piulitei de legatura                     | otel inoxidabil aliaj inalt   |

| Caracteristica                                       | valoare                   |
|--|---------------------------|
| Afisarea starii de comutare                          | LED galben                |
| Temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile | -10 ... 70 °C             |
| Tip de protectie                                     | IP67<br>conform IEC 60529 |
| Conformitatea PWIS                                   | VDMA24364-zona III        |
| Clasificarea RSBP conform CD-0033                    | F1a                       |
| clasa de curatenie a incaperii                       | ISO clasa 4               |