

# Senzor de proximitate SDBT-MSB-1L-PU-K-0.3-M8

Numar piesa: 8150174

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                     | Valoare                                                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Design                                             | pentru canelura T                                                             |
| Conform cu standardul                              | EN 60947-5-2                                                                  |
| 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 |
| Semnul KC                                          | KC-EMV                                                                        |
| Caracteristici speciale                            | rezistent la ulei                                                             |
| Nota privind materialele                           | Conform RoHS<br>fara halogen<br>fara cupru                                    |
| Variabila masurata                                 | Pozitia                                                                       |
| Principiul de masurare                             | magnetorezistent                                                              |
| Temperatura ambianta                               | -20 °C...70 °C                                                                |
| Precizie de repetare                               | 0.2 mm                                                                        |
| Iesire de comutare                                 | PNP                                                                           |
| Funcția elementului de comutare                    | Contact N/O                                                                   |
| Timp de comutare                                   | 2.5 ms<br>2.5 ms                                                              |
| Frecventa max. de comutare                         | 480 Hz                                                                        |
| Curent de iesire max.                              | 100 mA                                                                        |
| Capacitate de comutare CC                          | 3 W                                                                           |
| Cadere de tensiune                                 | 0.5 V                                                                         |
| Rezistenta la scurtcircuit                         | nu                                                                            |
| Rezistenta la suprasarcina                         | indisponibil                                                                  |
| Tensiune de functionare nominala CC                | 24 V                                                                          |
| Domeniu de tensiune de lucru CC                    | 10 V...30 V                                                                   |
| Protectie la polaritate inversa                    | pentru toate conexiunile electrice                                            |
| Conexiune electrica 1, tip de conectare            | Cablu cu 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 cu surub                                                              |

| Caracteristica                                       | Valoare                                               |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Conexiune directie de evacuare                       | longitudinal                                          |
| Lungime cablu                                        | 0.3 m                                                 |
| Proprietate cablu                                    | Standard<br>lant energetic adecvat                    |
| Material manta de cablu                              | PUR                                                   |
| Material manson de izolare                           | PP                                                    |
| Tipul de montare                                     | insurubat fix<br>poate fi introdus in canelura de sus |
| Cuplu de strangere max.                              | 0.3 Nm                                                |
| Pozitie de instalare                                 | orice                                                 |
| Greutate produs                                      | 9.5 g                                                 |
| Material carcasa                                     | PC                                                    |
| Material piulita olandeza                            | Otel inoxidabil aliaj inalt                           |
| Afisajul starii de comutare                          | LED galben                                            |
| Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor | -20 °C...70 °C                                        |
| Tip de protectie                                     | IP67<br>IP68<br>conform IEC 60529                     |
| Conformitatea LABS                                   | VDMA24364 zona III                                    |