

# Senzor de proximitate SIEA-M8B-PU-S

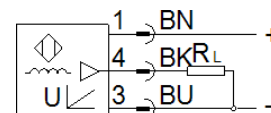
Cod: 538291

Produsul urmeaza a fi scos din fabricatie

cu stecher, montare ecranata.

Modelul urmeaza a fi scos din fabricatie. Este disponibil pana in 2021. Vezi Support Portal pentru produse alternative.

FESTO



## Fisa tehnica

| Caracteristica   | valoare  |
|--|--|
| Model  | rotund   |
| Aprobare   | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)  |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)            | conform directivei europene EMV  |
| Indicatie material                                     | Fara cupru si PFTE   |
| Principiu de masurare                                  | inductiv   |
| Factori de reductie                                    | Aluminiu = 0,28<br>Otel inoxidabil St 18/8 = 0,68<br>Cupru = 0,25<br>Alama = 0,4<br>otel St 37 = 1,0 |
| Domeniul de masurare a caii                            | 0 ... 4 mm   |
| Temperatura mediului                                   | -25 ... 70 °C  |
| Rezolutie cale   | 0,001 mm   |
| Precizie de repetare                                   | 0,3 mm   |
| Precizie de repetare pentru conditii constante         | +/- 0,01 mm  |
| Deplasare temperatura de la distanta de comutare reala | <= ± 5% (0 - 70°C)<br><= ± 10% (-25 - 0°C)   |
| Frecventa maxima de comutare DC                        | 1.600 Hz   |
| Iesire analogica                                       | 0 - 10 V   |
| Latime banda   | 1600 Hz (-3 dB unde s = 2 mm)  |
| Sarcina curent maxim la iesirile de tensiune analogice | 10 mA  |
| Rezistenta la scurt-circuit                            | pulsatil   |
| Rezistenta la suprasarcina                             | disponibil   |
| Iesire curent / tensiune maxima fara obiect            | 120 %  |
| Tensiune iesire la 23°C                                | 0 V / -0 + 0,4 V (s=0 mm)<br>+5,2 V / ± 0,4 V (s=2 mm)<br>+10 V / ± 0,4 V (s=4 mm)                   |
| Domeniul tensiunilor de operare DC                     | 15 ... 30 V  |
| Pulsatii reziduale                                     | 20 %   |
| Curent de mers in gol                                  | <= 10 mA   |
| protectie contra inversarii polaritatii                | pentru tensiune de operare   |
| Conectare electrica                                    | stecher<br>M8x1<br>3 pini  |
| marime de fabricatie                                   | M8   |
| tip fixare   | cu contrapiulita   |
| Cuplu de pornire                                       | 4 Nm   |
| tip instalare  | coplanar   |
| Greutate produs  | 25 g   |
| Materialul carcusei                                    | Alama<br>cromat  |
| Tip de protectie                                       | IP67   |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                   | 2 - Rezistenta moderata la coroziune   |