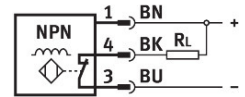


# Senzor de proximitate SIEN-M8B-NO-S-L

Numar piesa: 150389

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                   | Valoare   |
|--|---|
| Conform cu standardul                            | EN 60947-5-2  |
| Autorizare                                       | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)   |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate) | conform Directivei UE privind CEM   |
| Nota privind materialele                         | Conform RoHS  |
| Distanta nominala de functionare                 | 1.5 mm  |
| Distanta de comutare securizata                  | 1.21 mm   |
| Factori de reducere                              | Aluminiu = 0,25<br>Otel inoxidabil St 18/8 = 0,7<br>Cupru = 0,2<br>Alama = 0,35<br>Otel St 37 = 1,0 |
| Temperatura ambianta                             | -25 °C...70 °C  |
| Repetabilitate in conditii constante             | 0,07 mm   |
| Iesire de comutare                               | NPN   |
| Functia elementului de comutare                  | Deschizator   |
| Histerezis                                       | 0.07 mm   |
| Frecventa max. de comutare                       | 5000 Hz   |
| Curent de iesire max.                            | 200 mA  |
| Cadere de tensiune                               | 2 V   |
| Circuit de protectie inductiv                    | incorporat  |
| Rezistenta la scurtcircuit                       | sincronizare  |
| Domeniu de tensiune de lucru CC                  | 10 V...30 V   |
| Ondulatie remanenta                              | ± 10%   |
| Curent fara sarcina                              | 10 mA   |
| Protectie la polaritate inversa                  | pentru toate conexiunile electrice  |
| Conector electric                                | 3 pini<br>M8x1<br>Stecker   |
| Dimensiune                                       | M8x1  |
| Tipul de montare                                 | cu piulita de blocare   |
| Tip de instalare                                 | coplanar  |
| Greutate produs                                  | 18 g  |

| <b>Caracteristica</b>                                | <b>Valoare</b>                                       |
|--|--|
| Material carcasa                                     | Alama<br>PA<br>otel inoxidabil inalt aliat<br>cromat |
| Afisajul starii de comutare                          | LED galben   |
| Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor | -5 °C...70 °C  |
| Tip de protectie                                     | IP65<br>IP67   |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                 | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii         |
| Conformitatea LABS                                   | VDMA24364-B2-L                                       |
| Selectie informatii suplimentare despre senzor       | cu distanta de comutare standard                     |
| Iesire electrica                                     | NPN  |
| Selectarea versiunii de senzor                       | Standard   |