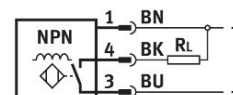


# Senzor de proximitate SIEN-4B-NS-S-L

Numar piesa: 150361

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                                                                 |
| Distanța nominala de functionare                 | 0.8 mm                                                                                            |
| Distanța de comutare securizata                  | 0.64 mm                                                                                           |
| Factori de reducere                              | Aluminiu = 0,4<br>Otel inoxidabil St 18/8 = 0,7<br>Cupru = 0,3<br>Alama = 0,4<br>Otel St 37 = 1,0 |
| Temperatura ambianta                             | -25 °C...70 °C                                                                                    |
| Precizie de repetare                             | 0.04 mm                                                                                           |
| Iesire de comutare                               | NPN                                                                                               |
| Funcția elementului de comutare                  | Contact N/O                                                                                       |
| Frecvența max. de comutare                       | 3000 Hz                                                                                           |
| Frecvența max. de comutare CC                    | 3000 Hz                                                                                           |
| Curent de iesire max.                            | 200 mA                                                                                            |
| Cadere de tensiune                               | 2 V                                                                                               |
| Rezistentă la scurtcircuit                       | sincronizare                                                                                      |
| Domeniu de tensiune de lucru CC                  | 10 V...30 V                                                                                       |
| Ondulație remanentă                              | 10 %                                                                                              |
| Curent fara sarcina                              | 10 mA                                                                                             |
| Protecție la polaritate inversa                  | pentru toate conexiunile electrice                                                                |
| Conector electric                                | 3 pini<br>M8x1<br>Stecher                                                                         |
| Dimensiune                                       | 4 mm                                                                                              |
| Tipul de montare                                 | prinsa cu clema                                                                                   |
| Tip de instalare                                 | coplanar                                                                                          |
| Greutate produs                                  | 9 g                                                                                               |
| Material carcasa                                 | otel inoxidabil inalt aliat                                                                       |
| Afisajul starii de comutare                      | LED galben                                                                                        |

| Caracteristica                                 | Valoare                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------|
| Tip de protectie                               | IP67                             |
| Conformitatea LABS                             | VDMA24364-B2-L                   |
| Selectie informatii suplimentare despre senzor | cu distanta de comutare standard |
| lesire electrica                               | NPN                              |
| Selectarea versiunii de senzor                 | Standard                         |