

# Senzor de proximitate SIES-Q8B-NO-K-L

Numar piesa: 174550

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                                                                                        |
| Distanța nominala de functionare                 | 1.5 mm                                                                                              |
| Distanța de comutare securizata                  | 1.2 mm                                                                                              |
| Factori de reducere                              | Aluminiu = 0,45<br>Otel inoxidabil St 18/8 = 0,8<br>Cupru = 0,4<br>Alama = 0,55<br>Otel St 37 = 1,0 |
| Temperatura ambianta                             | -25 °C...70 °C                                                                                      |
| Precizie de repetare                             | 0.07 mm                                                                                             |
| Iesire de comutare                               | NPN                                                                                                 |
| Functia elementului de comutare                  | Deschizator                                                                                         |
| Frecventa max. de comutare                       | 3500 Hz                                                                                             |
| Frecventa max. de comutare CC                    | 1500 Hz                                                                                             |
| Curent de iesire max.                            | 200 mA                                                                                              |
| Cadere de tensiune                               | 2 V                                                                                                 |
| 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                                | cu 3 fire<br>Cablu                                                                                  |
| Lungime cablu                                    | 2.5 m                                                                                               |
| Material manta de cablu                          | TPE-U (PUR)                                                                                         |
| Dimensiune                                       | 8x8x40 mm                                                                                           |
| Tipul de montare                                 | cu filet interior                                                                                   |
| Tip de instalare                                 | coplanar                                                                                            |
| Greutate produs                                  | 39 g                                                                                                |

| Caracteristica                                 | Valoare                                        |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Material carcasa                               | Zinc turnat sub presiune<br>cromat<br>nichelat |
| Afisajul starii de comutare                    | LED galben                                     |
| Tip de protectie                               | IP67                                           |
| Conformitatea LABS                             | VDMA24364-B2-L                                 |
| Selectie informatii suplimentare despre senzor | Design special                                 |
| Iesire electrica                               | NPN                                            |
| Selectarea versiunii de senzor                 | Standard                                       |