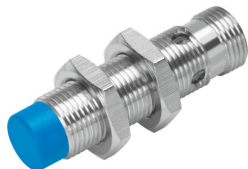


# Senzor de proximitate SIEN-M12NB-NS-S-L

Numar piesa: 150409

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                 | 4 mm                                                                                             |
| Distanța de comutare securizata                  | 3.24 mm                                                                                          |
| Factori de reducere                              | Aluminiu = 0,5<br>Otel inoxidabil St 18/8 = 0,9<br>Cupru = 0,5<br>Alama= 0,6<br>Otel St 37 = 1,0 |
| Temperatura ambianta                             | -25 °C...70 °C                                                                                   |
| Repetabilitate in conditii constante             | 0,2 mm                                                                                           |
| Iesire de comutare                               | NPN                                                                                              |
| Funcția elementului de comutare                  | Contact N/O                                                                                      |
| Histerezis                                       | 0.36 mm                                                                                          |
| Frecvența max. de comutare                       | 2000 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>M12x1<br>Stecker                                                                       |
| Dimensiune                                       | M12x1                                                                                            |
| Tipul de montare                                 | cu piulita de blocare                                                                            |
| Tip de instalare                                 | nu este la culoare                                                                               |
| Greutate produs                                  | 25 g                                                                                             |

| Caracteristica                                       | Valoare                                      |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Material carcasa                                     | Alama<br>PBTP<br>nichelat                    |
| 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                                     |