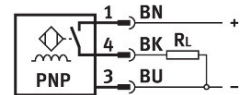


# Senzor de proximitate SIEF-M30B-PS-S-L

Numar piesa: 553549

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                            | Valoare                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Design                                                    | in jurul                                                                                                                                    |
| 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<br>conform Directivei UE privind joasa tensiune<br>conform directivei RoHS a UE                           |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)        | conform reglementarilor UK privind EMC<br>conform reglementarilor RoHS din UK<br>conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice |
| Nota privind materialele                                  | Conform RoHS                                                                                                                                |
| Distanta nominala de functionare                          | 10 mm                                                                                                                                       |
| Temperatura ambianta                                      | -30 °C...85 °C                                                                                                                              |
| Precizie de repetare                                      | 0.55 mm                                                                                                                                     |
| Iesire de comutare                                        | PNP                                                                                                                                         |
| Functia elementului de comutare                           | Contact N/O                                                                                                                                 |
| Frecventa max. de comutare CC                             | 2000 Hz                                                                                                                                     |
| Curent de iesire max.                                     | 200 mA                                                                                                                                      |
| Rezistenta la scurtcircuit                                | sincronizare                                                                                                                                |
| Domeniu de tensiune de lucru CC                           | 10 V...30 V                                                                                                                                 |
| Protectie la polaritate inversa                           | pentru toate conexiunile electrice                                                                                                          |
| Conector electric                                         | 3 pini<br>M12x1<br>Stecker                                                                                                                  |
| Material carcasa pentru stecher                           | Alama<br>cromat                                                                                                                             |
| Dimensiune                                                | M30                                                                                                                                         |
| Tip de instalare                                          | coplanar                                                                                                                                    |
| Greutate produs                                           | 100 g                                                                                                                                       |
| Material carcasa                                          | Alama<br>cromat                                                                                                                             |
| Afisajul starii de comutare                               | LED galben                                                                                                                                  |
| Tip de protectie                                          | IP68                                                                                                                                        |
| Rezistenta la interferente impotriva campurilor magnetice | camp magnetic direct si alternativ                                                                                                          |

| Caracteristica                                 | Valoare                                              |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Rezistentă la supratensiune                    | 0.8 kV                                               |
| Clasa de rezistentă la coroziune KBK           | 2 - Solicitare moderată din cauza coroziunii         |
| Conformitatea LABS                             | VDMA24364-B2-L                                       |
| Nivel de poluare                               | 3                                                    |
| Selectie informatii suplimentare despre senzor | cu factor de reducere 1 - rezistent la camp magnetic |
| Selectarea versiunii de senzor                 | Standard                                             |