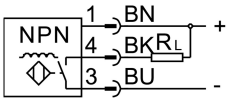
# Senzor de proximitate SIEF-M30NB-NS-S-L

Numar piesa: 538321

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 |
| Principiul de masurare | inductiv |
| Distanta nominala de functionare | 20 mm |
| Distanta de comutare securizata | 16.2 mm |
| Factori de reducere | Aluminiu = 1,0<br>Otel inoxidabil St 18/8 = 1,0<br>Cupru = 1,0<br>Alama= 1,0<br>Otel St 37 = 1,0 |
| Temperatura ambianta | -30 °C...85 °C |
| Precizie de repetare | 0.4 mm |
| Iesire de comutare | NPN |
| Functia elementului de comutare | Contact N/O |
| Histerezis | 0.6 mm...3 mm |
| Frecventa max. de comutare CC | 1500 Hz |
| Curent de iesire max. | 200 mA |
| Cadere de tensiune | 1.8 V |
| Rezistenta la scurtcircuit | sincronizare |
| Domeniu de tensiune de lucru CC | 10 V...30 V |
| Ondulatie remanenta | 10 % |
| Curent fara sarcina | 15 mA |
| Protectie la polaritate inversa | pentru toate conexiunile electrice |
| Conector electric | 3 pini<br>Fixcon<br>M12x1<br>Stecher |
| Dimensiune | M30 |
| Tipul de montare | cu piulita de blocare |
| Cuplu de strangere | 75 Nm |
| Tip de instalare | partial coplanar |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Greutate produs | 90 g |
| Material carcasa | Alama<br>PBT<br>cromat |
| Afisajul starii de comutare | LED galben |
| Tip de protectie | IP67 |
| Rezistenta la interferente impotriva campurilor magnetice | camp magnetic direct si alternativ |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii |
| Selectie informatii suplimentare despre senzor | cu factor de reducere 1 - rezistent la camp magnetic |
| Iesire electrica | NPN |
| Selectarea versiunii de senzor | Standard |