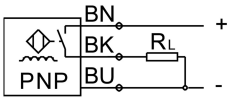
# Senzor de proximitate SIEN-M12B-PS-K-L-PA

Numar piesa: 538323




## 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 | 2 mm |
| Distanta de comutare securizata | 1.62 mm |
| Factori de reducere | Aluminiu = 0,35 - 0,5<br>Otel inoxidabil St 18/8 = 0,6 - 1,0<br>Cupru = 0,25 - 0,45<br>Alama = 0,35 - 0,5<br>Otel St 37 = 1,0 |
| Temperatura ambianta | -25 °C...70 °C |
| Precizie de repetare | 0.04 mm |
| Iesire de comutare | PNP |
| Functia elementului de comutare | Contact N/O |
| Histerezis | 0.06 mm...0.3 mm |
| Frecventa max. de comutare CC | 2000 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 | cu 3 fire<br>Cablu |
| Lungime cablu | 2.5 m |
| Material manta de cablu | PVC |
| Material manson de izolare | PVC |
| Dimensiune | M12 |
| Tipul de montare | cu piulita de blocare |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Cuplu de strangere | 1 Nm |
| Tip de instalare | coplanar |
| Greutate produs | 113 g |
| Material carcasa | Ranforsat cu PA |
| Afisajul starii de comutare | LED galben |
| Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor | 0 °C...70 °C |
| Tip de protectie | IP65<br>IP67 |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 4 - Mediu coroziv deosebit de puternic |
| Selectie informatii suplimentare despre senzor | cu distanta de comutare standard |
| Iesire electrica | PNP |
| Selectarea versiunii de senzor | Carcasa din poliamida |