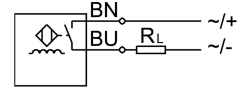
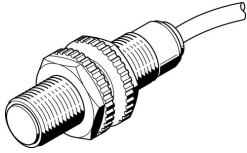


Senzor de proximitate SIED-M18B-ZS-K-L-PA

Numar piesa: 538338

FESTO



Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|--|---|
| Design | in jurul |
| Conform cu standardul | EN 60947-5-2 |
| Autorizare | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate) | conform Directivei UE privind CEM conform Directivei UE privind joasa tensiune |
| Principiul de masurare | inductiv |
| Distanta nominala de functionare | 5 mm |
| Distanta de comutare securizata | 4.05 mm |
| Factori de reducere | Aluminiu = 0,35 - 0,5 Otel inoxidabil St 18/8 = 0,6 - 1,0 Cupru = 0,25 - 0,45 Alama = 0,35 - 0,5 Otel St 37 = 1,0 |
| Temperatura ambianta | -25 °C...70 °C |
| Precizie de repetare | 0.1 mm |
| Iesire de comutare | fara contact cu 2 fire |
| Functia elementului de comutare | Contact N/O |
| Histerezis | 0.15 mm...0.75 mm |
| Frecventa max. de comutare CC | 60 Hz |
| Frecventa max. de comutare CA | 20 Hz |
| Curent de iesire max. | 300 mA |
| Cadere de tensiune | 6 V |
| Curent minim de sarcina | 3 mA |
| Rezistenta la scurtcircuit | nu |
| Domeniu de tensiune de lucru CA | 20 V...250 V |
| Domeniu de tensiune de lucru CC | 10 V...300 V |
| Frecventa retelei | 50 Hz...60 Hz |
| Curent fara sarcina | 1.5 mA |
| Protectie la polaritate inversa | pentru toate conexiunile electrice |
| Conector electric | 2-fire Cablu |
| Lungime cablu | 2.5 m |

| Caracteristica | Valoare |
|--|---|
| Material manta de cablu | PVC |
| Material manson de izolare | PVC |
| Dimensiune | M18 |
| Tipul de montare | cu piulita de blocare |
| Cuplu de strangere | 2 Nm |
| Tip de instalare | coplanar |
| Greutate produs | 123 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 IP67 |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 4 - Mediu coroziv deosebit de puternic |
| Selectie informatii suplimentare despre senzor | pentru tensiune continua si alternativa |
| lesire electrica | fara contact cu 2 fire |
| Selectarea versiunii de senzor | Carcasa din poliamida |