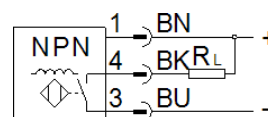
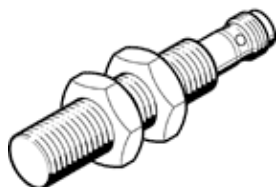


Senzor de proximitate SIEN-M8B-NS-S-L

Cod: 150385

FESTO

inductiv, cu distanta de comutare normala.



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|--|---|
| Corespunde normelor | EN 60947-5-2 |
| Aprobare | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate) | conform directivei europene EMV |
| Indicatie material | conform RoHS |
| distanța nominala de comutare | 1,5 mm |
| distanța de comutare asigurata | 1,21 mm |
| Factori de reductie | Aluminiu = 0,25 Otel inoxidabil St 18/8 = 0,7 Cupru = 0,2 Alama = 0,35 otel St 37 = 1,0 |
| Temperatura mediului | -25 ... 70 °C |
| Precizie de repetare pentru conditii constante | 0,07 mm |
| Iesire de comutare | NPN |
| Funcție de element de comutare | inchizator |
| Histerezis | <= 0,07 mm |
| Frecventa maxima de comutare | 5.000 Hz |
| Curentul maxim de iesire | 200 mA |
| Cadere de tensiune | <= 2 V |
| Circuit de protectie inductiv | incorporat |
| Rezistenta la scurt-circuit | pulsatil |
| Domeniul tensiunilor de operare DC | 10 ... 30 V |
| Pulsatii reziduale | ± 10% |
| Curent de mers in gol | <= 10 mA |
| protectie contra inversarii polaritatii | Pentru toate conexiunile electrice |
| Conectare electrica | 3 pini M8x1 stecher |
| marime de fabricatie | M8x1 |
| tip fixare | cu contrapiulita |
| tip instalare | coplanar |
| Greutate produs | 18 g |
| Materialul carcusei | Alama PA otel inoxidabil aliaj inalt cromat |
| Afisarea starii de comutare | LED galben |
| Temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile | -5 ... 70 °C |
| Tip de protectie | IP65 IP67 |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 2 - Rezistenta moderata la coroziune |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-B2-L |