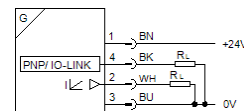
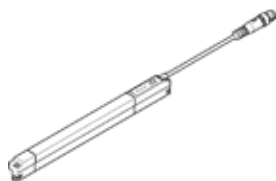


Transmitator de pozitie SDAP-MHS-M160-1L-A-E-0.3-M8

Cod: 8050122

FESTO



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|---|
| Model | pentru fanta T |
| Aprobare | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate) | conform directivei europene EMV in conformitate cu directivele EU RoHS |
| Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate) | conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS |
| Marcaj KC | KC-EMV |
| Indicatie material | conform RoHS fara halogen |
| Unitate de masurare | Pozitie |
| Principiu de masurare | magnetic Hall |
| Gama sesizare | 0 ... 160 mm |
| Temperatura mediului | -25 ... 70 °C |
| Intervalul tipic de testare | 1 ms |
| Viteza maxima de deplasare | 3 m/s |
| Rezolutie cale | 0,05 mm |
| Iesire analogica | 4 - 20 mA |
| Sensibilitate, iesire curent | 0,1 mA/mm |
| Eroare tipica de liniaritate in ± mm | ±0,25 mm |
| Rezistenta sarcina maxima al curentului de iesire | 500 Ohm |
| Rezistenta la scurt-circuit | Da |
| Rezistenta la suprasarcina | disponibil |
| Domeniul tensiunilor de operare DC | 15 ... 30 V |
| Pulsatii reziduale | 10 % |
| protectie contra inversarii polaritatii | Pentru toate conexiunile electrice |
| Conexiune electrica 1, tipul conexiunii | cablu cu stecher |
| Conexiune electrica 1, tehnica de conectare | M8x1, codificare tip A conform EN 61076-2-104 |
| Conexiune electrica 1, numar de pini/fire | 4 |
| Conexiune electrica 1, tipul de montaj | Surub de reglare |
| Racordare pe directia evacuarii | pe lungime |
| Materialul contactului electric | Aliaj de cupru placat cu aur |
| Conditii de test ale cablului | Fora de incovoiere conform standardelor Festo Rezistenta la torsiune: > 300 000 cicluri, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm |
| Lungimea cablului | 0,3 m |
| Caracteristica cablu | Suitable for energy chains/robot applications |
| Culoare invelis cablu | gri |
| Materialul invelisului cablului | TPE-U(PUR) |
| tip fixare | Insurubat strans inserabil in canal de sus |
| pozitie instalare | Oricare |
| Greutate produs | 35 g |
| Materialul carcusei | Alama nichelata ranforsat PA Poliester |

| Caracteristica | valoare |
|--|-----------------------------|
| | otel inoxidabil aliaj inalt |
| Materialul piulitei de legatura | Alama nichelata |
| Materialul foliei | Poliester |
| Indicator gata de operare | LED verde |
| Display status | LED rosu |
| Temperatura ambientala la montarea cablurilor mobile | -20 ... 70 °C |
| Tip de protectie | IP65 IP68 |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-B2-L |