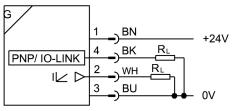
# Traductor de poziţie SDAP-MHS-M160-1L-A-E-0.3-M8

Numar piesa: 8050122




## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Design | pentru canelura T |
| Autorizare | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL) |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate) | conform Directivei UE privind CEM<br>conform directivei RoHS a UE |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate) | conform reglementarilor UK privind EMC<br>conform reglementarilor RoHS din UK |
| Nota privind materialele | Conform RoHS<br>fara halogen |
| Variabila masurata | Pozitia |
| Principiul de masurare | magnet Hall |
| Domeniu de detectare | 0 mm...160 mm |
| Temperatura ambianta | -25 °C...70 °C |
| Interval de esantionare tipic | 1 ms |
| Viteza max. de deplasare | 3 m/s |
| Calea de rezolutie | 0.05 mm |
| Iesire analogica | 4 - 20 mA |
| Sensibilitate | 0.1 000059 |
| Eroare de liniaritate, standard | ±0,25 mm |
| Rezistenta de incarcare max. iesire curent | 500 Ohm |
| Rezistenta la scurtcircuit | da |
| Rezistenta la suprasarcina | disponibil |
| Domeniu de tensiune de lucru CC | 15 V...30 V |
| Ondulatie remanenta | 10 % |
| Protectie la polaritate inversa | pentru toate conexiunile electrice |
| Conexiune electrica 1, tip de conectare | Cablu cu stecher |
| Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare | M8x1, codificat A conform EN 61076-2-104 |
| Conexiune electrica 1, numar de pini/fire | 4 |
| Conexiune electrica 1, tip de montare | Blocare cu surub |
| Conexiune directie de evacuare | longitudinal |
| Material contacte de cuplare | Aliaj de cupru aurit |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Conditii de testare cablu | Rezistenta la incovoiere: conform normei Festo<br>Rezistenta la torsiune: › 300 000 de cicluri, ±270°/0,1 m<br>Lant energetic: › 5 milioane de cicluri, raza de curbura 28 mm |
| Lungime cablu | 0.3 m |
| Proprietate cablu | lant energetic adecvat/ robot adecvat |
| Culoare manta de cablu | gri |
| Material manta de cablu | TPE-U (PUR) |
| Tipul de montare | insurubat fix<br>poate fi introdus in canelura de sus |
| Pozitie de instalare | orice |
| Greutate produs | 35 g |
| Material carcasa | Alama, nichelata<br>Ranforsat cu PA<br>Poliester<br>otel inoxidabil inalt aliat |
| Material piulita olandeza | Alama, nichelata |
| Material folie | Poliester |
| Afisaj gata de functionare | LED verde |
| Afisaj de stare | LED rosu |
| Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor | -20 °C...70 °C |
| Tip de protectie | IP65<br>IP68 |
| Conformitatea LABS | VDMA24364-B2-L |