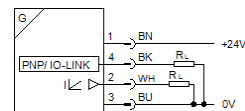
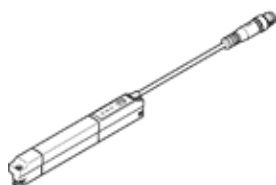


Položajni pretvornik SDAP-MHS-M100-1L-A-E-0.3-M8

Številka dela: 8050121

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Oblika | za T-utor |
| Dovoljenje | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti) | po EMC smernici EU po RoHS direktivi EU |
| UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti) | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva |
| KC oznaka | KC-EMV |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS Brez halogenov |
| Merjena veličina | Položaj |
| Princip merjenja | magnetni Hall |
| Območje zaznavanja | 0 ... 100 mm |
| Temperatura okolice | -25 ... 70 °C |
| Tipični interval skeniranja | 1 ms |
| Maks. hitrost potovanja | 3 m/s |
| Ločljivost poti | 0,05 mm |
| Analogni izhod | 4 - 20 mA |
| Občutljivost tokovnega izhoda | 0,16 mA/mm |
| Tipična napaka linearnosti v ± mm | ±0,25 mm |
| Maks. bremenska upornost tokovnega izhoda | 500 Ohm |
| Kratkostična odpornost | da |
| Odpornost na preobremenitve | na voljo |
| Območje obratovalne napetosti DC | 15 ... 30 V |
| Preostala valovitost | 10 % |
| Zaščita pred zamenjavo polov | za vse električne priključke |
| Električni priključek 1, vrsta priključka | Kabel z vtičem |
| Električni priključek 1, priključna tehnika | M8x1, A-kodiran po EN 61076-2-104 |
| Električni priključek 1, število polov/žic | 4 |
| Električni priključek 1, vrsta pritrditve | Vijačno zapiralo |
| Smer izhoda priključka | vzdolž |
| Material, vtični kontakti | Bakrena zlitina, pozlačena |
| Pogoji preskušanja voda | Upogibna trdnosti po Festo standardu, pogoji preskušanja na zahtevo Torzijska odpornost: > 300 000 ciklov, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm |
| Dolžina kabla | 0,3 m |
| Lastnost vodnika | Suitable for energy chains/robot applications |
| Barva oplaščenja kabla | siva |
| Material, oplaščenje kabla | TPE-U(PUR) |
| Način pritrditve | fiksno privit vstavljen od zgoraj v utor |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Masa izdelka | 26 g |
| Material, ohišje | Medenina, nikljana Ojačan PA Poliester |

| Značilnost | Vrednost |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| | visokolegirano jeklo, nerjavno |
| Material, objemna matica | Medenina, nikljana |
| Material, folija | Poliester |
| Prikaz stanja pripravljenosti | Zelena LED |
| Prikaz statusa | LED rdeča |
| Temperatura okolice, premični kabli | -20 ... 70 °C |
| Vrsta zaščite | IP65 IP68 |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364-B2-L |