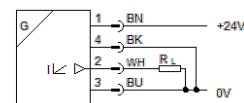
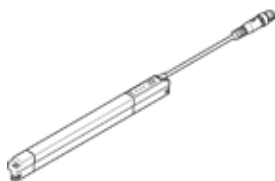


# Položajni pretvornik SDAP-MHS-M160-1L-A-E-0.3-M8

Številka dela: 8050122

**FESTO**



## Podatkovni list

| Značilnost                                  | Vrednost                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oblika                                      | za T-utor                                                                                                                                                                                 |
| Dovoljenje                                  | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)                                                                                                                                                         |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)      | po EMC smernici EU                                                                                                                                                                        |
| KC oznaka                                   | KC-EMV                                                                                                                                                                                    |
| Opomba o materialu                          | Ustreza RoHS<br>Brez halogenov                                                                                                                                                            |
| Merjena veličina                            | Položaj                                                                                                                                                                                   |
| Princip merjenja                            | magnetni Hall                                                                                                                                                                             |
| Območje zaznavanja                          | 0 ... 160 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               | 0,1 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<br>pozlačen                                                                                                                                                               |
| Pogoji preskušanja voda                     | Upogibna trdnosti po Festo standardu, pogoji preskušanja na zahtevo<br>Energetska veriga: 5 milijonov ciklov, upogibni polmer 28 mm<br>Torzijska odpornost: > 300 000 ciklov, ±270°/0,1 m |
| Dolžina kabla                               | 0,3 m                                                                                                                                                                                     |
| Lastnost vodnika                            | Energetska veriga + robot                                                                                                                                                                 |
| Barva oplaščenja kabla                      | siva                                                                                                                                                                                      |
| Material, oplaščenje kabla                  | TPE-U(PUR)                                                                                                                                                                                |
| Način pritrditve                            | fiksno privit<br>vstavljen od zgoraj v utor                                                                                                                                               |
| Položaj vgradnje                            | poljuben                                                                                                                                                                                  |
| Masa izdelka                                | 35 g                                                                                                                                                                                      |
| Material, ohišje                            | Medenina, nikljana<br>Ojačan PA<br>Poliester<br>visokolegirano jeklo, nerjavno                                                                                                            |
| Material, objemna matica                    | Medenina, nikljana                                                                                                                                                                        |

| Značilnost                          | Vrednost      |
|-------------------------------------|---------------|
| Material, folija                    | Poliester     |
| Prikaz stanja pripravljenosti       | Zelena LED    |
| Prikaz statusa                      | LED rdeča     |
| Temperatura okolice, premični kabli | -20 ... 70 °C |
| Vrsta zaščite                       | IP65<br>IP68  |