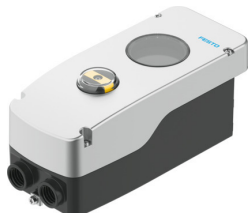


# Pozicioner CMSH-S-V-SD-AL-C1N12-HA

Broj dela: 8097426

**FESTO**



## Tehnički list

| Karakteristika                               | Vrednost                                                         |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Dizajn                                       | Pozicioner                                                       |
| Funkcija                                     | Dvosmerno dejstvo<br>sa jednostrukim dejstvom                    |
| Ugradni položaj                              | Proizvoljan                                                      |
| Princip merenja merne letve                  | Potenciometar                                                    |
| Područje registrovanja                       | 0 deg...115 deg                                                  |
| Prikaz                                       | LCD displej, mogućnost okretanja za 90° pomoću softvera          |
| Mogućnosti podešavanja                       | preko displeja i tastera                                         |
| Vreme ciklusa                                | 20 ms                                                            |
| Nominalna visina primene                     | <= 2000 m NHN                                                    |
| Kategorija previsokog napona                 | II                                                               |
| Radni pritisak                               | 0.14 MPa...0.8 MPa<br>1.4 bar...8 bar<br>20.3 psi...116 psi      |
| Radni medij                                  | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]          |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju        | Nije moguć pogon sa podmazivanjem                                |
| Kapacitet vazduha na $\Delta p = 6$ bar      | 270 l/min...380 l/min                                            |
| Napomena o kapacitetu vazduha                | U zavisnosti od dodatnog specifičnog pribora                     |
| Pneumatski priključak                        | sa specifičnim priborom                                          |
| Zaštita od zamene polova                     | da                                                               |
| Priključni otpor                             | 3 k $\Omega$ ...80 k $\Omega$                                    |
| Analogni ulazi, opseg signala                | 4 - 20 mA sa HART                                                |
| Analogni ulazi, impedanca ulaza              | 480 Ohm pri 20 mA                                                |
| Analogni ulazi, otpornost na preopterećenje  | <65 mA                                                           |
| Analogni ulazi, galvansko razdvajanje        | da                                                               |
| Karakteristična linija ulaza                 | 1x prema IEC 61131-2, tip 3                                      |
| Digitalni ulazi, zaštita od zamene polova    | da                                                               |
| Digitalni ulazi, razdvajanje potencijala     | da                                                               |
| Digitalni ulazi, otpornost na preopterećenje | 33 V                                                             |
| Električni priključak 1, funkcija            | Analogni ulaz<br>Digitalni ulaz<br>eksterni senzor pomeraja/ugla |
| Električni priključak 1, vrsta priključka    | Priključni vod                                                   |

| Karakteristika                                  | Vrednost                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Električni priključak 1, tehnika priključivanja | Opružna potezna stezaljka                                                                                                             |
| Električni priključak 1, broj polova/žica       | 7                                                                                                                                     |
| Kablovski konektor                              | 2x 1/2 NPT                                                                                                                            |
| Maks. dužina kabla                              | 30 m za eksterni senzor položaja zaštićen                                                                                             |
| Temperatura okruženja                           | -40 °C...80 °C                                                                                                                        |
| Napomena o temperaturi okruženja                | Displej: -30 - 80 °C                                                                                                                  |
| Temperatura skladištenja                        | -40 °C...80 °C                                                                                                                        |
| Klasa klimatizacije                             | 1K5 prema EN 60721 za skladištenje<br>4K3 prema EN 60721 za rad                                                                       |
| Vrsta zaštite                                   | IP66<br>IP67                                                                                                                          |
| Otpornost na udare                              | Šok provera prema stepenu oštine 1 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27                                                            |
| Otpornost na oscilacije                         | Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6                                                    |
| Stepen zaprljanja                               | 3                                                                                                                                     |
| Dozvola                                         | RCM oznaka                                                                                                                            |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)         | prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti<br>prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX)<br>prema EU direktivi RoHS |
| UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)         | prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost<br>prema UK RoHS propisima                                                       |
| Materijal kućišta                               | Aluminijum, prekriven prahom                                                                                                          |
| Materijal providne ploče                        | PC                                                                                                                                    |
| Materijal vratila                               | visokolegirani čelik, nerđajući                                                                                                       |
| Materijal spojnice                              | visokolegirani čelik, nerđajući                                                                                                       |
| Materijal vijaka                                | Pocinkovani čelik                                                                                                                     |
| Radni materijal zaptivki                        | EPDM<br>NBR<br>VMQ                                                                                                                    |
| LABS usklađenost                                | VDMA24364-Zona III                                                                                                                    |
| Napomena o materijalu                           | RoHS-usaglašen                                                                                                                        |
| Težina proizvoda                                | 2055 g                                                                                                                                |