

Regulator položaja

CMSH-SE-VDE1-D-A-AL-G14-C1M20-HA

Broj artikla: 8097423

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|--|--|
| Konstruktivna struktura | Digital electropneumatic positioner |
| Način funkcionisanja | dvosmerno |
| Design features | Safety position – pneumatic output 2 exhausted Safety position – pneumatic output 4 pressurised |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Vrsta pričvršćenja | sa priborom To VDI/VDE 3845 |
| Metod merenja sistema merne letve | eksterno |
| Prikaz | LCD display, via software 90° rotatable |
| Mogućnosti podešavanja | preko ekrana i tastera |
| Vreme ciklusa | 20 ms |
| Nominal altitude of use | ≤ 2000 m NHN |
| Overvoltage category | II |
| Operating pressure MPa | 0,14 ... 0,8 MPa |
| Pogonski pritisak | 1,4 ... 8 bar |
| Operating pressure | 20,3 ... 116 psi |
| Pogonski medijum | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Napomena o mediju pogona i upravljanja | Nauljeni pogon nije moguć |
| Air flow rate at $\Delta p = 6$ bar | 270 l/min |
| Pneumatski priključak | G1/4 |
| Zaštita od zamene polova | Da |
| Priključni otpor | 3 ... 80 kOhm |
| Analogni ulazi, signalno područje | 4 - 20 mA with HART |
| Analogue inputs, input impedance | 480 ohm at 20 mA |
| Analogue inputs, overload protection | <65 mA |
| Analogni ulazi, galvansko razdvajanje | Da |
| Karakteristike, ulazi | 1x to IEC 61131-2, type 3 |
| Digital inputs, reverse polarity protection | Da |
| Digitalni ulazi, izolacija | Da |
| Digital inputs, overload protection | 33 V |
| Electrical connection 1, function | Analogue input Digitaleingang External path/angle sensor |
| Electrical connection 1, connection type | Terminal strip |
| Electrical connection 1, connection technology | Opružna stezaljka |
| Electrical connection 1, number of pins/wires | 7 |
| Navojni spoj kabla | 2x M20x1,5 |
| Maks. dužina voda | 30 m for ext. position sensor zaslonjeno |
| Temperatura okoline | -40 ... 80 °C |
| Note on ambient temperature | Display: -30 - 80 °C |
| Temperatura ležaja | -40 ... 80 °C |
| Climatic category | 1K5 to EN 60721 for storage 4K3 to EN 60721 for operation |
| Mehanička zaštita | IP66 IP67 |

| Svojstvo | Vrednost |
|--|--|
| Udarna čvrstoća | Shock test with severity level 1 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 |
| Otpornost na vibracije | Ispitivanje transporta sa stepenom težine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Stepen zagađenja | 3 |
| Dozvola | RCM Mark |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti) | prema EU-EMV-smernici prema EU-Ex-zaštita-smernica (ATEX) in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| Material housing | Aluminium, powder-coated |
| Material screen | PC |
| Material screws | visokolegirani čelik, nerđajući |
| Material seals | EPDM NBR VMQ |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Materijal - napomena | RoHS komfornost |
| Težina proizvoda | 2.520 g |