

Regulator položaja CM5H-S-VDE1-S-A-AL-N14-C1N12-HA

Broj artikla: 8097413

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|--|
| Konstruktivna struktura | Digital electropneumatic positioner |
| Način funkcioniranja | jednoradni |
| Design features | Safety position – pneumatic output 2 exhausted |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Vrsta pričvršćenja | s priborom od VDI/VDE 3845 |
| Princip mjerenja sustava mjerne letve | Potencijometar |
| Područje detekcije | 0 ... 115 deg |
| Pokaz | LCD display, via software 90° rotatable |
| Mogućnosti namještanja | preko zaslona i tipaka |
| Vrijeme ciklusa | 20 ms |
| Nominal altitude of use | ≤ 2000 m NHN |
| Overvoltage category | II |
| Operating pressure MPa | 0,14 ... 0,8 MPa |
| Pogonski tlak | 1,4 ... 8 bar |
| Operating pressure | 20,3 ... 116 psi |
| Pogonski medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja | Nauljeni pogon nije moguć |
| Air flow rate at $\Delta p = 6$ bar | 380 l/min |
| Pneumatski priključak | 1/4 NPT |
| Zaštita od zamjene 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, razdvajanje potencijala | da |
| Digital inputs, overload protection | 33 V |
| Električni spoj 1, funkcija | Analogue input Digitaleingang External path/angle sensor |
| Električni spoj 1, tip konektora | Stezna letva |
| Električni spoj 1, tehnologija spajanja | Opružna stezaljka |
| Električni spoj 1, broj pinova/žica | 7 |
| Navojni spoj kabela | 2x 1/2 NPT |
| Maks. duljina voda | 30 m for ext. position sensor zaslonjeno |
| Temperatura okoline | -40 ... 80 °C |
| Informacija o temperaturi okoline | 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 | Vrijednost |
|--|--|
| 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 stupnjem oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6 |
| Stupanj onečišćenja | 3 |
| Dozvola | RCM Mark |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU-EMV-smjernici prema EU-Ex-zaštita-smjernica (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 shaft | visokolegirani čelik, nehrđajući |
| Material coupling | visokolegirani čelik, nehrđajući |
| Material screws | visokolegirani čelik, nehrđajući |
| Material seals | EPDM NBR VMQ |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno |
| Težina proizvoda | 2.640 g |