

Pozicionierius CM5H-S-V-SD-AL-C1N12-HA

Gaminio numeris: 8097426

FESTO



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|--|--|
| Konstrukcija | Digital electropneumatic positioner |
| Darbo režimas | dvipusio veikimo vienpusio veikimo |
| Montavimo pozicija | Bet koks |
| Matavimo metodas: poslinkio enkoderis | Potenciometras |
| Sensing range | 0 ... 115 deg |
| Displėjus | LCD display, via software 90° rotatable |
| Nustatymo pasirinkimai | Per displėjų ir mygtukus |
| Ciklo trukmė | 20 ms |
| Nominal altitude of use | ≤ 2000 m NHN |
| Overvoltage category | II |
| Operating pressure MPa | 0,14 ... 0,8 MPa |
| Darbinis slėgis | 1,4 ... 8 bar |
| Operating pressure | 20,3 ... 116 psi |
| Darbinė terpė | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei | Negalima naudoti tepamo oro. |
| Air flow rate at Δp = 6 bar | 270 ... 380 l/min |
| Note on air flow rate | Depending on additional specific accessories |
| Pneumatinis pajungimas | With specific accessories |
| Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo | Taip |
| Prijungimo varža | 3 ... 80 kOhm |
| Analoginiai jėjimai, signalo diapozonas | 4 - 20 mA with HART |
| Analogue inputs, input impedance | 480 ohm at 20 mA |
| Analogue inputs, overload protection | ≤65 mA |
| Analoginiai jėjimai, galvaninis atskyrimas | Taip |
| Jėjimo charakteristikos | 1x to IEC 61131-2, type 3 |
| Digital inputs, reverse polarity protection | Taip |
| Skaitmeniniai jėjimai, potencialų atskyrimas | Taip |
| Digital inputs, overload protection | 33 V |
| Electrical connection 1, function | Analogue input Digitaleingang External path/angle sensor |
| Electrical connection 1, connection type | Galinė juosta |
| Electrical connection 1, connection technology | Spyruoliniai gnybtai |
| Electrical connection 1, number of pins/wires | 7 |
| Kabelio prijungimas | 2x 1/2 NPT |
| Didžiausias linijos ilgis | 30 m for ext. position sensor Ekranuotas |
| Aplinkos temperatūra | -40 ... 80 °C |
| Note on ambient temperature | Display: -30 - 80 °C |
| Saugojimo temperatūra | -40 ... 80 °C |
| Climatic category | 1K5 to EN 60721 for storage 4K3 to EN 60721 for operation |
| Apsaugos klasė | IP66 IP67 |

| Savybės | Reikšmė |
|--|---|
| Atsparumas smūgiams | Shock test with severity level 1 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 |
| Atsparumas vibracijoms | Tinkamumo transportui patikra, 2 sunkumo lygio pagal FN 942017-4 ir EN 60068-2-6 |
| Užterštumo laipsnis | 3 |
| Leidimas | RCM Mark |
| CE ženklas (žr. deklaraciją) | atitinka EU-EMV reikalavimus atitinka EU-Ex apsaugos reikalavimus (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 | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis |
| Material coupling | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis |
| Material screws | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis |
| Material seals | EPDM NBR VMQ |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| Informacija | atitinka RoHS |
| Produkto svoris | 2.055 g |