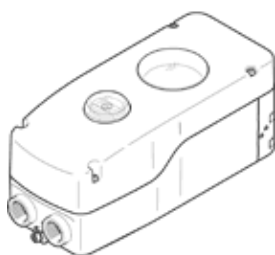


# Pozicionierius CMH-S-V-SD-AL-C1M20-HA

Gaminio numeris: 8097425

FESTO



## Tech. Duomenys

| Savybės                                        | Reikšmė                                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija                                   | Digital electropneumatic positioner                            |
| Darbo režimas                                  | dvipusio veikimo<br>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<br>Digitaleingang<br>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 M20x1,5                                                     |
| Didžiausias linijos ilgis                      | 30 m for ext. position sensor<br>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<br>4K3 to EN 60721 for operation   |
| Apsaugos klasė                                 | IP66<br>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 reikalvumus<br>atitinka EU-Ex apsaugos reikalavimus (ATEX)<br>in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC<br>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<br>NBR<br>VMQ                                                                                                 |
| PWIS conformity                              | VDMA24364 zone III                                                                                                 |
| Informacija                                  | atitinka RoHS                                                                                                      |
| Produkto svoris                              | 2.055 g                                                                                                            |