

# pozícionáló

## CMSH-S-VDE1-S-A-AL-N14-C1N12-HA

Cikkszám: 8097413

FESTO



## Adatlap

| Jellemző   | Érték  |
|--|--|
| Konstruktív felépítés                            | Digital electropneumatic positioner                            |
| Működési mód                                     | egyszeres működtetésű  |
| Design features                                  | Safety position – pneumatic output 2 exhausted                 |
| Beépítési helyzet                                | tetszőleges  |
| Felfogási mód                                    | tartozékokkal<br>a VDI/VDE 3845 szerint                        |
| Mérési elv: elmozdulás mérő rendszer             | Potenciométer  |
| Érzékelési tartomány                             | 0 ... 115 deg  |
| Kijelző  | LCD display, via software 90° rotatable                        |
| Beállítási lehetőségek                           | kijelzőn és gombokon keresztül                                 |
| Ciklusidő  | 20 ms  |
| Nominal altitude of use                          | ≤ 2000 m NHN   |
| Overvoltage category                             | II   |
| Operating pressure MPa                           | 0.14 ... 0.8 MPa   |
| Üzemi nyomás                                     | 1.4 ... 8 bar  |
| Operating pressure                               | 20.3 ... 116 psi   |
| Üzemi közeg                                      | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint                |
| Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez       | Olajozott üzemelés nem lehetséges                              |
| Air flow rate at Δp = 6 bar                      | 380 l/min  |
| Pneumatikus csatlakozás                          | 1/4 NPT  |
| Polaritás felcserélése elleni védelem            | igen   |
| Csatlakozási ellenállás                          | 3 ... 80 kOhm  |
| Analóg bemenetek, jeltartomány                   | 4 - 20 mA with HART  |
| Analogous inputs, input impedance                | 480 ohm at 20 mA   |
| Analogous inputs, overload protection            | <65 mA   |
| Analóg bemenetek, galvanikus leválasztás         | igen   |
| Bemeneti jelleggörbe                             | 1x to IEC 61131-2, type 3                                      |
| Digital inputs, reverse polarity protection      | igen   |
| Digitális bemenetek, elektromos szigetelés       | igen   |
| Digital inputs, overload protection              | 33 V   |
| 1. elektromos csatlakozás, funkció               | Analóg bemenet<br>Digitaleingang<br>External path/angle sensor |
| 1. elektromos csatlakozás, csatlakozási típus    | Kapocsléc  |
| 1. elektromos csatlakozás, csatlakozási technika | Rugós csatlakozó kapocs  |
| 1. elektromos csatlakozás, pólusok/erek száma    | 7  |
| Kábel csavarzat                                  | 2x 1/2 NPT   |
| Max. vezetékhoossz                               | 30 m for ext. position sensor<br>árnyékolt                     |
| Környezeti hőmérséklet                           | -40 ... 80 °C  |
| Megjegyzés a környezeti hőmérsékletre            | Display: -30 - 80 °C   |
| Tárolási hőmérséklet                             | -40 ... 80 °C  |
| Climatic category                                | 1K5 to EN 60721 for storage<br>4K3 to EN 60721 for operation   |
| Védettség  | IP66<br>IP67   |

| Jellemző                                     | Érték  |
|--|--|
| Ütésállóság                                  | Lökőpróba 1-es pontossági osztállyal az FN 942017-5 és az EN 60068-2-27 szerint  |
| Rezgésállóság                                | Szállítási alkalmazásra vizsgálat 2-es szigorúsági fokozattal FN 942017-4 és EN 60068-2-6 szerint                        |
| Szennyeződés foka                            | 3  |
| Engedély                                     | RCM Mark   |
| CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)       | EU-EMV-irányelv szerint<br>EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint<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                               | erősen ötvözött acél, rozsdamentes   |
| Material coupling                            | erősen ötvözött acél, rozsdamentes   |
| Material screws                              | erősen ötvözött acél, rozsdamentes   |
| Material seals                               | EPDM<br>NBR<br>VMQ   |
| PWIS conformity                              | VDMA24364 zone III   |
| Anyag megjegyzés                             | RoHS konform   |
| Gyártmány súlya                              | 2,640 g  |