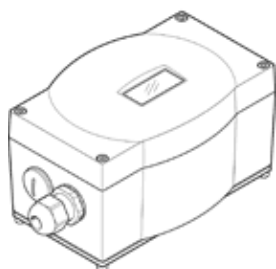


Pozicionierius CMSX-P-SE-C-U-F1-D-130-A

Gaminio numeris: 3929539

★ Kernprogramm

FESTO



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|---|--|
| Konstrukcija | Digital electropneumatic positioner |
| Darbo režimas | dvipusio veikimo |
| Design features | Safety position - pneumatic outlet 4 exhausted Safety position – pneumatic outlet 2 pressurised |
| Montavimo pozicija | Bet koks |
| Montavimo tipas | su priedais |
| Matavimo metodas: poslinkio enkoderis | Potenciometras |
| Displėjus | 7-ių segmentų LCD-Display Su fono apšvietimu |
| Nustatymo pasirinkimai | Per displėjų ir mygtukus |
| Nejautrios zonos dydis | 0,5 ... 10 % |
| Operating pressure MPa | 0,3 ... 0,8 MPa |
| Darbinis slėgis | 3 ... 8 bar |
| Operating pressure | 43,5 ... 116 psi |
| Darbinė terpė | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei | Negalima naudoti tepamo oro. |
| Standartinis nominalus srauto debitas | 130 l/min |
| Pneumatinis pajungimas | G1/8 |
| Nominali darbinė nuolatinė įtampa | 24 V |
| Nominalus DC įtampos lygis | 21,6 ... 26,4 V |
| Maksimalus srovės sunaudojimas | 600 mA |
| Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo | Operaciniams įtampos ryšiams |
| Prijungimo varža | ≤ 80 kOhm |
| Analoginiai įėjimai, signalo diapozonas | 0 - 10 V 0 - 20 mA 4 - 20 mA |
| Analogue inputs, max. dynamic range | 0 - 24 mA 0 - 11 V |
| Analoginiai įėjimai, tiesiškumo paklaida prie 25 °C | 0,5% |
| Analogue inputs, temperature coefficient | < 0,02 %FS/K |
| Analoginis įėjimas, skiriamoji geba | 16 bit |
| Analogue inputs, overload protection | Taip |
| Analoginiai įėjimai, galvaninis atskyrimas | Ne |
| Analoginiai išėjimai, signalo diapozonas | 4 - 20 mA |
| Analoginis išėjimas, max. Apkrovos varža | ≤ 600 Ohm |
| Analoginis išėjimas, tiesinė klaida prie 25 ° C | 0,5% |
| Analogue outputs, temperature coefficient | < 0,02 %FS/K |
| Analoginis išėjimas, skiriamoji geba | 12 bit |
| Analogue outputs, reverse polarity protection | Taip |
| Analogue outputs, short circuit current rating | Taip |
| Analogue outputs, overload protection | Taip |
| Analogue outputs, galvanic isolation | Ne |
| Įėjimo charakteristikos | to IEC 61131-2, type 3 |
| Switching input | PNP NPN |

| Savybės | Reikšmė |
|--|---|
| Digital inputs, reverse polarity protection | Taip |
| Skaitmeniniai įėjimai, potencialų atskyrimas | Taip,,optinė pora. |
| Digital outputs, reverse polarity protection | Taip |
| Jungiklio išėjimas | 3 x PNP or 3 x NPN, switchable |
| Skaitmeniniai išėjimai, srovė išėjime | 100 mA |
| Skaitmeniniai išėjimai, apsauga nuo trumpo jungimo | Taip |
| Skaitmeniniai išėjimai, apsauga nuo perkrovos | Taip |
| Skaitmeniniai išėjimai, potencialų atskyrimas | Taip,,optinė pora. |
| Electrical connection 1, function | 3x digital output Analogue output Analogue input Digitaleingang Maitinimas Power supply load |
| Electrical connection 1, connection type | Galinė juosta |
| Electrical connection 1, connection technology | Įsuktas terminalas |
| Electrical connection 1, number of pins/wires | 13 |
| Electrical connection 1, tightening torque | 0,6 Nm |
| Electrical connection 1, conductor cross section | < 1,5 mm ² |
| Electrical connection 2, function | External path/angle sensor |
| Electrical connection 2, connection type | Galinė juosta |
| Electrical connection 2, connection technology | Įsuktas terminalas |
| Electrical connection 2, number of pins/wires | 3 |
| Electrical connection 2, tightening torque | 0,6 Nm |
| Electrical connection 2, conductor cross section | < 1,5 mm ² |
| Kabelio prijungimas | M12x1.5 electrical connection 2 M20x1.5 electrical connection 1 |
| Leistinas kabelio skersmuo | 7 - 13 mm electrical connection 1 3 - 6.5 mm electrical connection 2 |
| Didžiausias linijos ilgis | 3 m for electrical connection 2 30 m for electrical connection 1 |
| Aplinkos temperatūra | -5 ... 60 °C |
| Saugojimo temperatūra | -20 ... 60 °C |
| Sąlyginė oro drėgmė | 5 - 95 % nesikondensuojantis |
| Apsaugos klasė | IP65 |
| Atsparumo korozijai klasė CRC | 2 - Moderate corrosion stress |
| Atsparumas smūgiams | Shock test with severity level 1 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 pagal EN 60068-2-29 |
| Atsparumas vibracijoms | Tinkamumo transportui patikra, 2 sunkumo lygio pagal FN 942017-4 ir EN 60068-2-6 pagal EN 60068-2-6 |
| Užterštumo laipsnis | 3 |
| Leidimas | RCM Mark |
| CE ženklas (žr. deklaraciją) | atitinka EU-EMV reikalvimus in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| Material housing | Padidintos galios PK |
| Material screen | PC |
| Material sub-base | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material shaft | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis |
| Material coupling | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis |
| Material screws | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis |
| Material seals | NBR |
| Information on materials, cable connector | PA |
| Material blanking plug | PA |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Informacija | atitinka RoHS |
| Produkto svoris | 970 g |

| Savybės | Reikšmė |
|--------------------|--------------------------|
| Matmenys B x L x H | 190 mm x 105 mm x 130 mm |