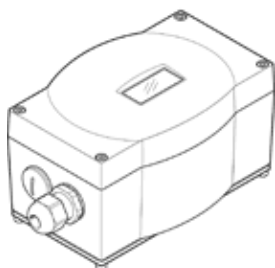


# Pozicionierius CMSX-P-S-C-U-F1-D-50-C-G1

Gaminio numeris: 2110841

FESTO

electropneumatic, for double-acting pneumatic quarter turn actuators, standard nominal flow rate 50 l/min, holding regulating action safety function, 4-wire, power supply 24 VDC, setpoint input 0/4-20 mA, 0-10 V, position feedback signal 4...20 mA.



## Tech. Duomenys

| Savybės                                      | Reikšmė  |
|--|--|
| Veikimo diapozonas laipsniais                | 0 ... 100 deg  |
| Atitinka standartus                          | VDI/VDE 3845 (NAMUR)   |
| Atsparumas trumpam jungimui                  | Taip   |
| Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo        | užduotai reikšmei<br>Operaciniams įtampos ryšiams  |
| Displėjaus tipas                             | LCD  |
| Nustatymo pasirinkimai                       | Per displėjų ir mygtukus   |
| Sklandės charakteristikų kreivės             | Laisvai reguliuojama daugiau nei 21 atramos taškų<br>Linijinis, lygi-procentinė dalis (01:25, 01:33, 01:50)    |
| Sandarumo savybės                            | reguliuojamas<br>Automatinis   |
| Kontroliuojamo diapazono pritaikymas         | reguliuojamas  |
| Veikimo kryptis                              | reguliuojamas<br>didėja / mažėja   |
| Darbinis slėgis                              | 3 ... 8 bar  |
| Nustatymo reikšmė                            | 0 - 20 mA<br>4 - 20 mA<br>0 - 10 V   |
| Saugos instrukcijos                          | Safety position: in the case of a broken cable or operating voltage failure, the regulating action is to hold. |
| Nominalus DC įtampos lygis                   | 21,6 ... 26,4 V  |
| Maksimali apkrovos varža, srovinis išėjimas. | 500 Ohm  |
| Tuščiosios veikos srovė                      | 100 ... 300 mA   |
| Maksimalus srovės sunaudojimas               | 1 A  |
| Maksimali išėjimo srovė                      | 500 mA   |
| Perjungimo lygis                             | Signalas 0: $\leq 5$ V<br>Signalas 1: $\geq 10$ V  |
| Nejautrios zonos dydis                       | 0,1 ... 10 %   |
| Leidimas                                     | RCM Mark   |
| Darbinė terpė                                | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei      | Negalima naudoti tepamo oro.   |
| CE ženklas (žr. deklaraciją)                 | atitinka EU-EMV reikalvimus  |
| Atsparumo korozijai klasė CRC                | 2 - Moderate corrosion stress  |
| Apsaugos klasė                               | IP65   |
| Terpės temperatūra                           | -5 ... 60 °C   |
| Aplinkos temperatūra                         | -5 ... 60 °C   |
| Kabelio prijungimas                          | M20x1,5  |
| UV atsparumas                                | Taip   |
| Montavimo tipas                              | ant flanšo DIN ISO 5211<br>su priedais   |
| Produkto svoris                              | 970 g  |
| Pneumatinis pajungimas                       | G1/8   |

| Savybės                               | Reikšmė                                  |
|---------------------------------------|--|
| Standartinis nominalus srauto debitas | 50 l/min                                 |
| Informacija                           | atitinka RoHS                            |
| Material housing                      | PC                                       |
| Material thread piece                 | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis |
| Material seals                        | NBR                                      |
| Material adapter plate                | Aliuminis                                |
| Material plate                        | Aliuminis                                |
| Material cable connection             | PA                                       |
| Saugojimo temperatūra                 | -20 ... 60 °C                            |