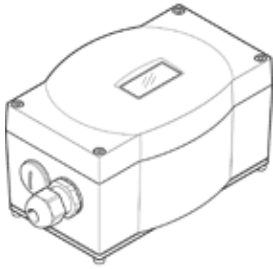


Pozicionér CMSX-P-S-C-U-F1-S-50-A

číslo dielca: 3929370

★ Základný program

FESTO



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| Konštrukčné vyhotovenie | Digitál., elektropneumatický regulátor polohy |
| činnosť | jednočinný |
| Konštrukčné ukazovatele | Bezpečnostná poloha - pneumatický výstup 4 pod tlakom |
| montážna poloha | ľubovoľný |
| Typ upevnenia | s príslušenstvom |
| Spôsob merania: Systém merania dráhy | Potenciometer |
| Rozsah snímania | 0 ... 100 deg |
| Zobrazenie | 7-Segmentovka LCD-Display S podsvietením |
| možnosti nastavenia | cez display a tlačítka |
| Veľkosť oblasti necitlivosti | 0,5 ... 10 % |
| Pracovný tlak Mpa | 0,3 ... 0,8 MPa |
| Pracovný tlak | 3 ... 8 bar 43,5 ... 116 psi |
| Pracovné médium | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu | Nie je možná prevádzka s mazaním |
| Štandardný menovitý prietok | 50 l/min |
| Pneumatická prípojka | G1/8 |
| Menovité prevádzkové napätie DC | 24 V |
| Rozsah pracovného napätia DC | 21,6 ... 26,4 V |
| Maximálny príkon | 600 mA |
| Ochrana proti prepólovaniu | pre prípoje prevádzkového napätia |
| Analógové vstupy, rozsah signálu | 0 - 10 V 0 - 20 mA 4 - 20 mA |
| Analógové vstupy, max. dynamický rozsah | 0 - 24 mA 0 - 11 V |
| Analógové vstupy, chyba linearity pri 25 °C | 0,5% |
| Analógové vstupy, tepelný koeficient | < 0,02 %FS/K |
| Analógové vstupy, rozlíšenie | 16 bit |
| Analógové vstupy, odolnosť proti preťaženiu | áno |
| Analógové vstupy, galvanické oddelenie | nie |
| Analógové výstupy, rozsah signálu | 4 - 20 mA |
| Analógové výstupy, max. záťažový odpor | ≤ 600 Ohm |
| Analógové výstupy, chyba linearity pri 25 °C | 0,5% |
| Analógové výstupy, tepelný koeficient | < 0,02 %FS/K |
| Analógové výstupy, rozlíšenie | 12 bit |
| Analógové výstupy, ochrana proti prepólovaniu | áno |
| Analógové výstupy, odolnosť proti skratu | áno |
| Analógové výstupy, odolnosť proti preťaženiu | áno |
| Analógové výstupy, galvanické oddelenie | nie |
| charakteristika vstupov | podľa IEC 61131-2, typ 3 |
| Spínací vstup | PNP NPN |
| Digitálne vstupy, ochrana proti prepólovaniu | áno |

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| Digitálne vstupy, elektrické oddelenie | Áno, optická spojka |
| Digitálne výstupy, ochrana proti prepólovaniu | áno |
| Spínací výstup | 3 x PNP, alebo 3 x NPN prepínateľné |
| Digitálne výstupy, výstupný prúd | 100 mA |
| Digitálne výstupy, ochrana proti skratu | áno |
| Digitálne výstupy, ochrana proti preťaženiu | áno |
| Digitálne výstupy, elektrické oddelenie | Áno, optická spojka |
| Elektrický prípoj 1, funkcia | 3x digitálny výstup Analogový výstup Analogový vstup Digitaleingang Napájanie Napájanie, záťaž |
| Elektrický prípoj 1, typ prípoja | svorková lišta |
| Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika | Závitová svorka |
| Elektrický prípoj 1, počet pólov/žíl | 13 |
| Elektrický prípoj 1, uťahovací moment | 0,6 Nm |
| Elektrický prípoj 1, prierez vodiča | < 1,5 mm ² |
| Káblový konektor so závitom | M20x1,5 elektrický prípoj 1 |
| Dovolený priemer kábla | 7 - 13 mm elektrický prípoj 1 |
| Max. dĺžka vedenia | 30 m pre elektrický prípoj 1 |
| Teplota okolia | -5 ... 60 °C |
| Teplota skladovania | -20 ... 60 °C |
| Relatívna vlhkosť vzduchu | 5 - 95 % nekondenzujúci |
| Spôsob ochrany | IP65 |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 2 - Mierne zaťaženie koróziou |
| Pevnosť proti otrasom | Test proti otrasom na úrovni 1 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27 podľa EN 60068-2-29 |
| Odolnosť proti vibráciám | Skúška použitia v doprave na úrovni 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6 podľa EN 60068-2-6 |
| Stupeň znečistenia | 3 |
| Osvedčenie | RCM Mark |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL |
| UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode) | podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov |
| Materiál telesa | PC-zosilnené |
| Materiál okienka | PC |
| Materiál základnej dosky | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná |
| Materiál hriadeľa | vysokelegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Materiál spojky | vysokelegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Materiál skrutiek | vysokelegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Materiál tesnení | NBR |
| Materiálová informácia, káblová prechodka | PA |
| Materiál záslepky | PA |
| LABS - konformita | VDMA24364-B2-L |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Hmotnosť výrobku | 970 g |
| Rozmery Š x D x V | 190 mm x 105 mm x 130 mm |