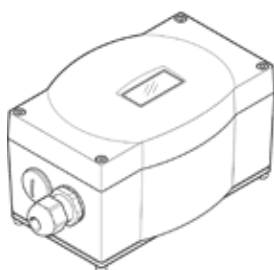


Pozicionér CMSX-P-S-C-U-F1-D-50-C-G1

číslo dielca: 2110841

FESTO

elektropneumatiký, pre dvojčinné pneumatiké kyvné pohony, štandardný menovitý prietok 50 l/min, bezpečnostná funkcia - udrženie regulovanej polohy, 4-vodiče, napájacie napätie 24 VDC, vstup požadovanej hodnoty 0/4-20 mA, 0-10 V, spätný signál polohy 4...20 mA.



údajový list

| charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| Rozsah merania v stupňoch | 0 ... 100 deg |
| Vyhovuje predpisu | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Odolnosť voči skratu | áno |
| Ochrana proti prepólovaniu | pre žiadanú hodnotu pre prípoje prevádzkového napätia |
| Typ zobrazenia | LCD s podsvietením |
| možnosti nastavenia | cez display a tlačítka |
| Typ charakteristických kriviek procesných ventilov | voľne nastaviteľný cez 21 podporných bodov lineárny, rovnakopercentný (1:25, 1:33, 1:50) |
| Charakteristika tesnosti | Nastaviteľné automat. |
| Prispôsobenie rozsahu regulácie | Nastaviteľné |
| Smer pôsobenia | Nastaviteľné Rast. / Kles. |
| Pracovný tlak | 3 ... 8 bar |
| Požadovaná hodnota | 0 - 20 mA 4 - 20 mA 0 - 10 V |
| Bezpečnostné pokyny | Bezpečnostná poloha: V prípade prerušenia kábla, alebo pri výpadku napájania je aktívna funkcia - držať. |
| Rozsah pracovného napätia DC | 21,6 ... 26,4 V |
| Max. záťažový odpor, prúdový výstup | 500 Ohm |
| Prúd naprázdno | 100 ... 300 mA |
| Maximálny príkon | 1 A |
| Max. výstupný prúd | 500 mA |
| Úroveň spínania | Signál 0: <= 5 V Signál 1: >= 10 V |
| Veľkosť oblasti necitlivosti | 0,1 ... 10 % |
| Osvedčenie | RCM Mark |
| Pracovné médium | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu | Nie je možná prevádzka s mazaním |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EU-EMV |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 2 - Mierne zaťaženie koróziou |
| Spôsob ochrany | IP65 |
| Teplota média | -5 ... 60 °C |
| Teplota okolia | -5 ... 60 °C |
| Káblový konektor so závitom | M20x1,5 |
| Odolnosť proti UV | áno |
| Typ upevnenia | na prírubu podľa ISO 5211 s príslušenstvom |
| Hmotnosť výrobku | 970 g |
| Pneumatická prípojka | G1/8 |

| charakteristický znak | Hodnota |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Štandardný menovitý prietok | 50 l/min |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Materiál telesa | PC |
| Materiál závitového dielu | vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ |
| Materiál tesnení | NBR |
| Materiál dosky adaptéra | Hliník |
| Materiál dosky | Hliník |
| Materiál prípoja kábla | PA |
| Teplota skladovania | -20 ... 60 °C |