

Ventilový terminál MPA-CPI-VI

číslo dielca: 546280

FESTO

Ventilový terminál MPA s pripojením na CPI.



údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

| charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| Elektrické ovládanie | Fieldbus |
| Elektrické Vst./Výst. - Systémové | nie |
| Druh ventilového ostrovu | 32 |
| Pracovné médium | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu | Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná) |
| Teplota média | -5 ... 50 °C |
| Teplota okolia | -5 ... 50 °C |
| Teplota skladovania | -20 ... 40 °C |
| Relatívna vlhkosť vzduchu | max. 90 % pri 40 °C |
| Spôsob ochrany | IP67 |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 0 - Bez zaťaženia koróziou |
| Pracovný tlak Mpa | -0,09 ... 1 MPa |
| Pracovný tlak | -0,9 ... 10 bar |
| Riadiaci tlak Mpa | 0,3 ... 0,8 MPa |
| Riadiaci tlak | 3 ... 8 bar |
| LABS - konformita | VDMA24364-B1/B2-L |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EU-EMV podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX) podľa EU-RoHS-RL |
| UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode) | podľa UK predpisov pre EMC podľa UK EX predpisov podľa UK RoHS predpisov |
| KC značka | KC-EMV |
| Osvedčenie | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| ATEX- kategória plyn | II 3G |
| Certifikácia ochrany proti výbuchu mimo EU | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn | Ex ec IIC T4 Gc X |
| Ex-Teplota okolia | -5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C |
| Materiálový údaj | zhoda s RoHS |
| Skladba ventilového terminálu | Modulárny, veľkosti ventilov možno kombinovať |
| Max. počet miest na ventily | 32 |
| Max. počet tlakových zón | 9 |
| Typ ovládania | elektrický |
| Funkcia ventilu | 2/2 zatvorený monostabilný 2x3/2 zatvorený monostabilný 2x3/2 otvorený monostabilný 2x3/2 otvorený/zatvorený monostabilný 3/2 zatvorený monostabilný 3/2 otvorený monostabilný 5/2 bistabilný |

| charakteristický znak | Hodnota |
|----------------------------------|--|
| | 5/2 monostabilný 5/3 v kľúčovej polohe pod tlakom 5/3 v kľúčovej polohe odvetraný 5/3 v kľúčovej polohe zatvorený |
| Konštrukčné vyhotovenie | piestové šupátko Sedlový ventil so spätnou pružinou |
| Veľkosť ventilu | 10 mm 14 mm 20 mm |
| napájanie riadiacim vzduchom | externý interný |
| Max. štandardný menovitý prietok | 360 l/min pri 10 mm 550 l/min pri 14 mm 700 l/min pri 20 mm |
| Vhodnosť pre vákuum | áno |
| Plochý tlmič | jednostranný |
| Zobrazenie stavu signálu | LED |
| Menovité prevádzkové napätie DC | 24 V |
| Dovolená odchýlka napätia | +/- 25 % |