

# Ventilový terminál CPV-SC-FB-VI

Číslo dielu: 538510

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                                           | Hodnota                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrické ovládanie                                                            | Inšalačný systém CPI<br>Prevádzková zbernica                                                                                |
| Elektrický vstupno/výstupný systém                                              | áno                                                                                                                         |
| Typ terminálu                                                                   | 80                                                                                                                          |
| Prevádzkové médium                                                              | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                               |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu                                         | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)                                                                   |
| Teplota média                                                                   | -5 °C...50 °C                                                                                                               |
| Teplota okolia                                                                  | -5 °C...50 °C                                                                                                               |
| Druh krytia                                                                     | IP40                                                                                                                        |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                                              | 1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii                                                                                   |
| Prevádzkový tlak                                                                | -0.09 MPa...0.7 MPa<br>-0.9 bar...7 bar                                                                                     |
| Riadiaci tlak                                                                   | 0.3 MPa...0.7 MPa<br>3 bar...7 bar                                                                                          |
| Prevádzkový tlak pre ventilový terminál s interným napájaním riadiaceho vzduchu | 0.3 MPa...0.7 MPa<br>3 bar...7 bar                                                                                          |
| Zhoda s LABS                                                                    | VDMA24364-B2-L                                                                                                              |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)                                           | podľa smernice EU-EMV                                                                                                       |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)                                         | podľa predpisov UK RoHS pre EMV                                                                                             |
| Značka KC                                                                       | KC-EMV                                                                                                                      |
| Povolenie                                                                       | c UL us - Recognized (OL)                                                                                                   |
| Pokyny k materiálu                                                              | V zhode s RoHS                                                                                                              |
| Konštrukcia ventilového terminálu                                               | Pevný raster                                                                                                                |
| Max. počet ventilových pozícií                                                  | 16                                                                                                                          |
| Max. počet tlakových zón                                                        | 8                                                                                                                           |
| Spôsob ovládania                                                                | elektrický                                                                                                                  |
| Funkcia ventilu                                                                 | 2/2 zatvorený monostabilný<br>3/2 zatvorený monostabilný<br>3/2 otvorený monostabilný<br>5/2 bistabilný<br>5/2 monostabilný |
| Konštrukcia                                                                     | Piestový posúvač                                                                                                            |
| Veľkosť ventilu                                                                 | 10 s                                                                                                                        |

| Charakteristický znak           | Hodnota               |
|---------------------------------|-----------------------|
| Napájanie riadiacim vzduchom    | externé<br>interný    |
| Max. normálny menovitý prietok  | 170 l/min pri 10 mm   |
| Menovitá šírka                  | 2.5 s                 |
| Vhodnosť pre vákuum             | áno                   |
| Funkcia odvetrávania            | bez možnosti škrtenia |
| Pneumatický pracovný prípoj     | M5<br>QS-3<br>QS-4    |
| Indikácia stavu signálu         | LED                   |
| Menovité prevádzkové napätie DC | 24 V                  |
| Prípustné výkyvy napätia        | +/- 10 %              |