

# Terminal ventila CPV-SC-FB-VI

Broj dijela: 538510

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                           | Vrijednost                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Električno upravljanje                                             | CPI instalacijski sustav<br>Fieldbus                                                                                       |
| Električni I/O sustav                                              | da                                                                                                                         |
| Otočni tip                                                         | 80                                                                                                                         |
| Operativni medij                                                   | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]                                                                         |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju                            | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)                                                                             |
| Srednja temperatura                                                | -5 °C...50 °C                                                                                                              |
| Temperatura okoline                                                | -5 °C...50 °C                                                                                                              |
| Klasa zaštite                                                      | IP40                                                                                                                       |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                                   | 1 - mala izloženost koroziji                                                                                               |
| Radni tlak                                                         | -0.09 MPa...0.7 MPa<br>-0.9 bar...7 bar                                                                                    |
| Kontrolni tlak                                                     | 0.3 MPa...0.7 MPa<br>3 bar...7 bar                                                                                         |
| Radni tlak za ventilski terminal s unutarnjim dovodom zraka pilota | 0.3 MPa...0.7 MPa<br>3 bar...7 bar                                                                                         |
| LABS sukladnost                                                    | VDMA24364-B2-L                                                                                                             |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)                              | prema EU EMC direktivi                                                                                                     |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)                            | prema UK propisima za EMC                                                                                                  |
| KC oznaka                                                          | KC-EMC                                                                                                                     |
| Odobrenje                                                          | c UL us - Recognized (OL)                                                                                                  |
| Napomena o materijalima                                            | U skladu s RoHS                                                                                                            |
| Struktura terminala ventila                                        | Fiksna mreža                                                                                                               |
| Maksimalni broj položaja ventila                                   | 16                                                                                                                         |
| Maksimalni broj tlačnih zona                                       | 8                                                                                                                          |
| Vrsta aktiviranja                                                  | električni                                                                                                                 |
| Funkcija ventila                                                   | 2/2 zatvoren, monostabilan<br>3/2 zatvoren, monostabilan<br>3/2 otvoren monostabilan<br>5/2 bistabilan<br>5/2 monostabilan |
| Konstruktivna struktura                                            | Klipni ventil                                                                                                              |
| Veličina ventila                                                   | 10 mm                                                                                                                      |

| Svojstvo                      | Vrijednost           |
|-------------------------------|----------------------|
| Dovod zraka pilota            | vanjski<br>unutarnji |
| Maks. normalni nazivni protok | 170 l / min na 10 mm |
| Nazivna veličina              | 2.5 mm               |
| Prikladnost za vakuum         | da                   |
| Ispušna funkcija              | ne može se prigušiti |
| Pneumatski radni priključak   | M5<br>QS-3<br>QS-4   |
| Prikaz statusa signala        | LED                  |
| Nazivni radni napon DC        | 24 V                 |
| Dopuštene fluktuacije napona  | +/- 10 %             |