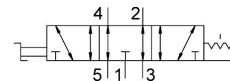


# Prepínací ventil VHEF-E-B53E-N14

Číslo dielu: 8080981

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                                      | Hodnota                                                            |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Funkcia ventilu                                            | 5/3 odvetraný                                                      |
| Spôsob ovládania                                           | manuálne                                                           |
| Konštrukčná šírka                                          | 20 s                                                               |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 750 l/min                                                          |
| Pneumatický pracovný prípoj                                | 1/4 NPT                                                            |
| Prevádzkový tlak                                           | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                           |
| Konštrukcia                                                | Piestový posúvač                                                   |
| Menovitá šírka                                             | 7 s                                                                |
| Funkcia odvetrávania                                       | je možné škrtenie                                                  |
| Pokyny na použitie                                         | ovládanie iba rukou                                                |
| Princíp tesnenia                                           | mäkký                                                              |
| Montážna poloha                                            | ľubovoľná                                                          |
| Pomocné ručné ovládanie                                    | s aretáciou                                                        |
| Spôsob riadenia                                            | priamo                                                             |
| Smer prietoku                                              | reverzibilný                                                       |
| Prekrytie                                                  | pozitívne prekrytie                                                |
| Max. frekvencia spínania                                   | 0.5 Hz                                                             |
| Ochrana proti výbuchu                                      | Zóna 1 (ATEX)<br>Zóna 2 (ATEX)<br>Zóna 21 (ATEX)<br>Zóna 22 (ATEX) |
| Prevádzkové médium                                         | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7::-]                       |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu                    | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)          |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                         | 1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii                          |
| Zhoda s LABS                                               | VDMA24364-B1/B2-L                                                  |
| Teplota média                                              | -10 °C...60 °C                                                     |
| Teplota okolia                                             | -10 °C...60 °C                                                     |
| Ovládací moment                                            | 0.4 Nm                                                             |
| Uvoľňovací moment                                          | 0.4 Nm                                                             |
| Max. sila na ovládanie                                     | 200 N                                                              |
| Max. priečna sila na ovládanie                             | 200 N                                                              |

| Charakteristický znak | Hodnota                                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Hmotnosť výrobku      | 268 g                                                           |
| Spôsob upevnenia      | Montáž do čelného panela<br>s priechodným otvorom<br>voliteľne: |
| Pneumatický prípoj 1  | 1/4 NPT                                                         |
| Pneumatický prípoj 2  | 1/4 NPT                                                         |
| Pneumatický prípoj 3  | 1/4 NPT                                                         |
| Pneumatický prípoj 4  | 1/4 NPT                                                         |
| Pneumatický prípoj 5  | 1/4 NPT                                                         |
| Pokyny k materiálu    | V zhode s RoHS                                                  |
| Materiál veka         | Zosílený PA                                                     |
| Materiál tesnení      | NBR                                                             |
| Materiál telesa       | Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná                            |
| Materiál páky         | Zosílený PA                                                     |