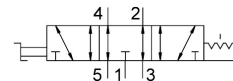


# Ventil sa ručicom VHEF-HS-B53E-G14

Broj dela: 4165868

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija ventila                                                         | 5/3 odzračen                                                                   |
| Vrsta aktiviranja                                                        | ručno                                                                          |
| Ugradna širina                                                           | 20 mm                                                                          |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 900 l/min                                                                      |
| Pneumatski radni priključak                                              | G1/4                                                                           |
| Radni pritisak                                                           | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                                       |
| Dizajn                                                                   | Zasun sa klipom                                                                |
| Nominalna širina                                                         | 7 mm                                                                           |
| Funkcija ispuštanja vazduha                                              | sa mogućnošću prigušivanja                                                     |
| Napomena o korišćenju                                                    | samo ručno aktiviranje                                                         |
| Princip zaptivanja                                                       | meko                                                                           |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                                                                    |
| Ručna pomoćna aktivacija                                                 | zaustavno                                                                      |
| Vrsta upravljanja                                                        | direktni                                                                       |
| Smer strujanja                                                           | reverzibilno                                                                   |
| Prekrivanje                                                              | pozitivno preklapanje                                                          |
| Maks. uključna frekvencija                                               | 0.5 Hz                                                                         |
| Zaštita od eksplozije                                                    | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX)             |
| Radni medij                                                              | Komprimovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                              |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                                    | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK                                | 1 - mala izloženost koroziji                                                   |
| LABS usklađenost                                                         | VDMA24364-B1/B2-L                                                              |
| Temperatura medija                                                       | -10 °C...60 °C                                                                 |
| Temperatura okruženja                                                    | -10 °C...60 °C                                                                 |
| Momenat aktiviranja                                                      | 0.7 Nm                                                                         |
| Maks. sila aktiviranja                                                   | 200 N                                                                          |
| Maks. poprečna sila na aktiviranju                                       | 200 N                                                                          |

| Karakteristika           | Vrednost                                                        |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Težina proizvoda         | 298 g                                                           |
| Vrsta pričvršćenja       | Ugradnja na prednju tablu<br>sa prolaznim otvorom<br>po izboru: |
| Pneumatski priključak 1  | G1/4                                                            |
| Pneumatski priključak: 2 | G1/4                                                            |
| Pneumatski priključak 3  | G1/4                                                            |
| Pneumatski priključak: 4 | G1/4                                                            |
| Pneumatski priključak: 5 | G1/4                                                            |
| Napomena o materijalu    | RoHS-usaglašen                                                  |
| Materijal poklopca       | PA-ojačan                                                       |
| Radni materijal zaptivki | NBR                                                             |
| Materijal kućišta        | Aluminijumska legura za obradu, eloksirana                      |
| Materijal poluge         | PA-ojačan                                                       |