

# ventil s voličem VHEF-ES-B53E-N14

č. dílu: 4414821

FESTO



## katalogový list

| parametr                                 | hodnota   |
|--|---|
| funkce ventilu                           | 5/3 ve stř. poloze odvětr.  |
| typ ovládní                              | ruční   |
| stavební šířka                           | 20 mm   |
| normální jmenovitý průtok                | 900 l/min   |
| provozní tlak v Mpa                      | -0.095 ... 1 MPa  |
| provozní tlak                            | -0.95 ... 10 bar  |
| konstrukce                               | pístové šoupě   |
| jmenovitá světlost                       | 7 mm  |
| funkce odvětrání                         | lze škrtit  |
| návod k použití                          | ovládat pouze rukou   |
| princip těsnění                          | měkký   |
| montážní poloha                          | libovol.  |
| pomocné ruční ovládní                    | s aretací   |
| typ řízení                               | přímo   |
| směr proudění                            | reversibilní  |
| krytí                                    | pozitivní krytí   |
| max. spínací frekvence                   | 0.5 Hz  |
| provozní médium                          | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:-:-]                          |
| upozornění pro provozní a ovládní médium | provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje) |
| třída odolnosti korozi KBK               | 1 - nízké požadavky na odolnost korozi                                |
| shoda ohledně LABS                       | VDMA24364-B1/B2-L   |
| teplota média                            | -10 ... 60 °C   |
| okolní teplota                           | -10 ... 60 °C   |
| ovládní moment                           | 0.3 Nm  |
| max. síla na ovládní                     | 200 N   |
| max. příčná síla na ovládní              | 200 N   |
| hmotnost výrobku                         | 268 g   |
| typ upevnění                             | montáž do panelu<br>průchozí dírou<br>dle volby:                      |
| připojení pneumatiky 1                   | 1/4 NPT   |
| připojení pneumatiky 2                   | 1/4 NPT   |
| připojení pneumatiky 3                   | 1/4 NPT   |
| připojení pneumatiky 4                   | 1/4 NPT   |
| připojení pneumatiky 5                   | 1/4 NPT   |
| upozornění k materiálu                   | ve shodě s RoHS   |
| materiál krytu                           | zesílený PA   |
| materiál těsnění                         | NBR   |
| materiál tělesa                          | tvárná slitina hliníku, eloxováno                                     |
| materiál páky                            | zesílený PA   |