

# ventil s ruční pákou VHEF-HS-B53C-N18

č. dílu: 4414865

FESTO



## katalogový list

| parametr                                  | hodnota   |
|---|---|
| funkce ventilu                            | 5/3 ve stř. pol. uzavř.   |
| typ ovládání                              | ruční   |
| stavební šířka                            | 20 mm   |
| normální jmenovitý průtok                 | 700 l/min   |
| provozní tlak v Mpa                       | -0.095 ... 1 MPa  |
| provozní tlak                             | -0.95 ... 10 bar  |
| konstrukce                                | pístové šoupě   |
| jmenovitá světlost                        | 5.2 mm  |
| funkce odvětrání                          | lze škrtit  |
| návod k použití                           | ovládat pouze rukou   |
| princip těsnění                           | měkký   |
| montážní poloha                           | libovol.  |
| pomocné ruční ovládání                    | 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 ovládací 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   |
| ovládací moment                           | 0.7 Nm  |
| max. síla na ovládání                     | 200 N   |
| max. příčná síla na ovládání              | 200 N   |
| hmotnost výrobku                          | 265 g   |
| typ upevnění                              | montáž do panelu<br>průchozí dírou<br>dle volby:                      |
| připojení pneumatiky 1                    | 1/8 NPT   |
| připojení pneumatiky 2                    | 1/8 NPT   |
| připojení pneumatiky 3                    | 1/8 NPT   |
| připojení pneumatiky 4                    | 1/8 NPT   |
| připojení pneumatiky 5                    | 1/8 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   |