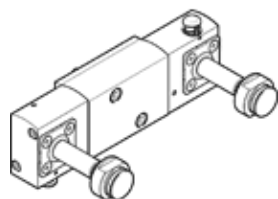


# elektromagnetický ventil

## VSNC-F-P53E-MH-N14-F19A

č. dílu: 8116399

FESTO



## katalogový list

| parametr                                  | hodnota   |
|---|---|
| funkce ventilu                            | 5/3 ve stř. poloze odvětr.  |
| typ ovládní                               | elektrický  |
| stavební šířka                            | 32 mm   |
| normální jmenovitý průtok                 | 1,050 l/min   |
| provozní tlak v Mpa                       | 0.3 ... 0.8 MPa   |
| provozní tlak                             | 3 ... 8 bar   |
| konstrukce                                | pístové šoupě   |
| typ návratu do původní polohy             | mechanická pružina  |
| funkce odvětrání                          | lze škrtnit   |
| princip těsnění                           | měkký   |
| montážní poloha                           | libovol.  |
| odpovídá normě                            | VDI/VDE 3845 (NAMUR)  |
| pomocné ruční ovládní                     | tlačítkem   |
| typ řízení                                | nepřímé řízení  |
| napájení řídicím tlakem                   | vnitřní   |
| směr proudění                             | nelze obrátit   |
| krytí                                     | pozitivní krytí   |
| hodnota B                                 | 0.4   |
| hodnota C                                 | 4.4 l/sbar  |
| vypínací čas                              | 400 ms  |
| spínací čas                               | 440 ms  |
| čas pro sepnutí                           | 400 ms  |
| spínací cyklus                            | 100 %   |
| parametry cívky                           | viz elektromagnetické cívky, objednávají se zvlášť                    |
| provozní médium                           | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| upozornění pro provozní a ovládací médium | provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje) |
| třída odolnosti korozi KBK                | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                                   |
| shoda ohledně LABS                        | VDMA24364-B2-L  |
| teplota média                             | -20 ... 60 °C   |
| okolní teplota                            | -20 ... 60 °C   |
| hmotnost výrobku                          | 619 g   |
| typ upevnění                              | průchozí dírou  |
| připojení výdechu                         | není svedeno  |
| připojení pneumatiky 1                    | 1/4 NPT   |
| připojení pneumatiky 2                    | připojovací obrazec NAMUR   |
| připojení pneumatiky 3                    | 1/4 NPT   |
| připojení pneumatiky 4                    | připojovací obrazec NAMUR   |
| připojení pneumatiky 5                    | 1/4 NPT   |
| upozornění k materiálu                    | ve shodě s RoHS   |
| materiál těsnění                          | NBR   |
| materiál tělesa                           | hliník legovaný pro tváření   |
| materiál šroubů                           | ocel, pozink.   |