

# Elektromagnetický ventil VSNC-F-P53E-M-G14-P2

Číslo dílu: 8114684

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                        |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Funkce ventilu                                           | 5/3, ve stř. pol. odvětráno                                    |
| Druh ovládání                                            | elektrick.                                                     |
| Šířka                                                    | 32 mm                                                          |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 1050 l/min                                                     |
| Pneumatický pracovní výstup                              | připojovací obrazec NAMUR                                      |
| Provozní napětí                                          | prostřednictvím elektromagnetické cívky, objednává se odděleně |
| Provozní tlak                                            | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                             |
| Konstrukce                                               | pístové šoupátko                                               |
| Způsob návratu do základní polohy                        | mechanická pružina                                             |
| Funkce odvětrání                                         | lze škrtit                                                     |
| Princip těsnění                                          | měkké                                                          |
| Montážní poloha                                          | libovoln.                                                      |
| Odpovídá normám                                          | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                           |
| Pomocné ruční ovládání                                   | žádn.                                                          |
| Způsob řízení                                            | nepřímo řízené                                                 |
| Napájení řídicím tlakem                                  | interní                                                        |
| Směr proudění                                            | není reverzibilní                                              |
| Překrytí                                                 | pozitivní překrytí                                             |
| Hodnota b                                                | 0.4                                                            |
| Hodnota C                                                | 4.4 l/sbar                                                     |
| Spínací čas vyp.                                         | 9 ms                                                           |
| Spínací čas zap.                                         | 6 ms                                                           |
| Čas přepnutí                                             | 16 ms                                                          |
| Doba sepnutí                                             | 100%                                                           |
| Hodnoty cívek                                            | viz. elektromagnetickou cívku, objednává se odděleně           |
| Provozní médium                                          | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                  |
| Upozornění k provoznímu/řídicímu médiu                   | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)       |
| Třída odolnosti korozi KBK                               | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                            |
| Shoda s LABS                                             | VDMA24364-B2-L                                                 |
| Teplota média                                            | -20 °C...60 °C                                                 |
| Okolní teplota                                           | -20 °C...60 °C                                                 |

| Parametr                                             | Hodnota                   |
|------------------------------------------------------|---------------------------|
| Hmotnost výrobku                                     | 428 g                     |
| Způsob upevnění                                      | s průchozí dírou          |
| Připojení otvoru pro odvětrání ("dýchání") mechaniky | není svedeno              |
| Připojení pneumatiky 1                               | G1/4                      |
| Pneumatické připojení 2                              | schéma připojení NAMUR    |
| Pneumatické připojení 3                              | G1/4                      |
| Pneumatické připojení 4                              | připojovací obrazec NAMUR |
| Připojení pneumatiky 5                               | G1/4                      |
| Upozornění k materiálu                               | v souladu s RoHS          |
| Materiál těsnění                                     | NBR                       |
| Materiál tělesa                                      | tvárná slitina hliníku    |
| Materiál šroubů                                      | ocel, pozinkováno         |