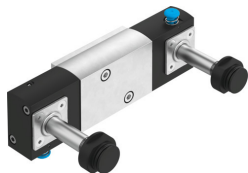


# Elektromagnetický ventil VSNC-FT-B52-H-G14-F19

Číslo dílu: 8116370

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                        |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Funkce ventilu                                           | 5/2, bistabilní                                                |
| Druh ovládání                                            | elektrick.                                                     |
| Šířka                                                    | 32 mm                                                          |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 1000 l/min                                                     |
| Pneumatický pracovní výstup                              | připojovací obrazec NAMUR                                      |
| Provozní napětí                                          | prostřednictvím elektromagnetické cívky, objednává se odděleně |
| Provozní tlak                                            | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar                          |
| Konstrukce                                               | Talířové sedlo                                                 |
| Funkce odvětrání                                         | lze škrtit                                                     |
| Princip těsnění                                          | měkké                                                          |
| Montážní poloha                                          | libovoln.                                                      |
| Odpovídá normám                                          | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                           |
| Pomocné ruční ovládání                                   | tlačítkem                                                      |
| Způsob řízení                                            | nepřímo řízené                                                 |
| Napájení řídícím tlakem                                  | interní                                                        |
| Směr proudění                                            | není reverzibilní                                              |
| Překrytí                                                 | negativní překrytí                                             |
| Čas přepnutí                                             | 20 ms                                                          |
| Doba sepnutí                                             | 100%                                                           |
| Hodnoty cívky                                            | viz. elektromagnetickou cívku, objednává se odděleně           |
| Provozní médium                                          | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                  |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu 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                                                 |
| Hmotnost výrobku                                         | 613 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                                         |

| Parametr                | Hodnota                   |
|-------------------------|---------------------------|
| 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         |