

# Elektromagnetický ventil VSNC-FC-M52-MD-G14-FN-3AA1+G

Číslo dílu: 8078399

**FESTO**



## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                      |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Funkce ventilu                                           | lze měnit 5/2 nebo 3/2                                       |
| Druh ovládání                                            | elektrick.                                                   |
| Šířka                                                    | 32 mm                                                        |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 1250 l/min                                                   |
| Pneumatický pracovní výstup                              | připojovací obrazec NAMUR                                    |
| Provozní napětí                                          | 230V AC                                                      |
| Provozní tlak                                            | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar                        |
| Konstrukce                                               | pístové šoupátko                                             |
| Způsob návratu do základní polohy                        | mechanická pružina                                           |
| Úřad, který vydal certifikát                             | DNVGL-TAA000011J                                             |
| Stupeň krytí                                             | IP65<br>IP67<br>se zásuvkou<br>podle IEC 60529               |
| Funkce odvětrání                                         | lze škrtit                                                   |
| Princip těsnění                                          | měkké                                                        |
| Montážní poloha                                          | libovoln.                                                    |
| Odpovídá normám                                          | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                         |
| Pomocné ruční ovládání                                   | s aretací<br>tlačítkem                                       |
| Způsob řízení                                            | nepřímo řízené                                               |
| Napájení řídicím tlakem                                  | interní                                                      |
| Směr proudění                                            | není reverzibilní                                            |
| Překrytí                                                 | pozitivní překrytí                                           |
| Indikace stavu signálu                                   | s příslušenstvím                                             |
| Hodnota b                                                | 0.4                                                          |
| Hodnota C                                                | 5.2 l/sbar                                                   |
| Normální jmenovitý průtok , zpětné vedení odvětrání 4->3 | 110 l/min                                                    |
| Spínací čas vyp.                                         | 92 ms                                                        |
| Spínací čas zap.                                         | 35 ms                                                        |
| Doba sepnutí                                             | 100%                                                         |
| Hodnoty cívek                                            | 230 V AC: 50/60 Hz, příkon 6,2 VA při spínání, 3,7 VA trvale |

| Parametr                                             | Hodnota                                                  |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Přípustné výkyvy napětí                              | +/- 10 %                                                 |
| 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                                     | 415 g                                                    |
| Elektrické připojení                                 | tvár A<br>podle EN 175301-803                            |
| 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                                        |