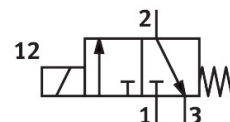


# Předřadný řídicí ventil VOFX-LT-M32C-MY-G18-SG18-3AA1

Číslo dílu: 8178210

**FESTO**



## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkce ventilu                                           | 3/2, v klidu uzavř., monostabil.                                                                                       |
| Druh ovládání                                            | elektrick.                                                                                                             |
| Šířka                                                    | 22 mm                                                                                                                  |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 50 l/min                                                                                                               |
| Pneumatický pracovní výstup                              | G1/8                                                                                                                   |
| Provozní napětí                                          | 230V AC                                                                                                                |
| Provozní tlak                                            | -0.09 MPa...0.8 MPa<br>-0.9 bar...8 bar<br>-13.05 psi...116 psi                                                        |
| Konstrukce                                               | přímo řízený sedlový ventil                                                                                            |
| Způsob návratu do základní polohy                        | mechanická pružina                                                                                                     |
| Stupeň krytí                                             | IP65                                                                                                                   |
| Značka CE (viz prohlášení o shodě)                       | podle směrnice EU pro nízká napětí                                                                                     |
| Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)                     | podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky                                                                   |
| Úřad, který vydal certifikát                             | DNVGL-TAA000011J                                                                                                       |
| Jmenovitá světlost                                       | 1.3 mm                                                                                                                 |
| Funkce odvětrání                                         | lze škrtit                                                                                                             |
| Princip těsnění                                          | měkké                                                                                                                  |
| Montážní poloha                                          | libovoln.                                                                                                              |
| Pomocné ruční ovládání                                   | s aretací                                                                                                              |
| Způsob řízení                                            | přím.                                                                                                                  |
| Napájení řídicím tlakem                                  | interní                                                                                                                |
| Směr proudění                                            | není reverzibilní                                                                                                      |
| Doba sepnutí                                             | 100%                                                                                                                   |
| Třída izolace                                            | F                                                                                                                      |
| Hodnoty cívek                                            | 230 V AC: 50 Hz, příkon 6,2 VA při spínání, 3,7 VA trvale<br>230 V AC: 60 Hz, příkon 4,9 VA při spínání, 2,9 VA trvale |
| Přípustné výkyvy napětí                                  | +/- 10 %                                                                                                               |
| Provozní médium                                          | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                          |
| Třída odolnosti korozi KBK                               | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                                                                                    |
| Shoda s LABS                                             | VDMA24364-zóna III                                                                                                     |
| Okolní teplota                                           | -10 °C...50 °C                                                                                                         |

| Parametr                         | Hodnota                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Hmotnost výrobku                 | 160 g                                               |
| Elektrické připojení             | 3 piny<br>tvar B<br>konektor<br>podle EN 175301-803 |
| Připojení pneumatiky 1           | G1/8                                                |
| Pneumatické připojení 2          | G 1/8                                               |
| Pneumatické připojení 3          | M5                                                  |
| Upozornění k materiálu           | v souladu s RoHS                                    |
| Materiál těsnění                 | NBR                                                 |
| Materiál tělesa                  | PA                                                  |
| Materiál elektromagnetické cívky | měď                                                 |