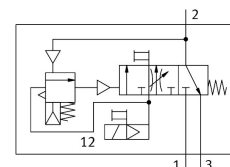


# Ventil pro pomalý náběh tlaku a rychlé odvětrání | ventil pro pomalý náběh tlaku

## MS6-SV-1/2-C-10V24

Číslo dílu: 589481

**FESTO**



## Technické údaje

| Parametr                                                 | Hodnota                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Řada                                                     | MS                                                                                                                                   |
| Velikost                                                 | 6                                                                                                                                    |
| Rozteč                                                   | 62 mm                                                                                                                                |
| Bezpečnostní funkce                                      | odvětrání<br>zamezení neočekávanému spuštění (přívodu tlaku)                                                                         |
| Úroveň vlastností (PL)                                   | odvětrání/kategorie 1, úroveň vlastností c<br>zamezení neočekávanému spuštění (přívodu tlaku) / kategorie 1, úroveň vlastností c     |
| Upozornění k nucené dynamizaci                           | frekvence spínání minimálně 1/měsíc                                                                                                  |
| Konstrukce                                               | pístové šoupátko                                                                                                                     |
| Překrytí                                                 | pozitivní překrytí                                                                                                                   |
| Druh ovládání                                            | elektrick.                                                                                                                           |
| Napájení řídicím tlakem                                  | interní                                                                                                                              |
| Princip těsnění                                          | měkké                                                                                                                                |
| Funkce odvětrání                                         | nelze škrtit                                                                                                                         |
| Pomocné ruční ovládání                                   | na řídicím elektromagnetickém ventilu tlačítkem pro náběh tlaku a odvětrávací ventil: s aretací, samočinný návrat do základní polohy |
| Způsob návratu do základní polohy                        | mechanická pružina                                                                                                                   |
| Způsob řízení                                            | nepřímo řízené                                                                                                                       |
| Funkce ventilu                                           | 3/2, v klidu uzavř., monostabil.<br>funkce pomalého náběhu tlaku                                                                     |
| Provozní tlak                                            | 0,3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                                                                                                    |
| Hodnota C                                                | 23,2 l/sbar                                                                                                                          |
| Hodnota b                                                | 0,4                                                                                                                                  |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 5700 l/min                                                                                                                           |
| Normální průtok odvětrání 6->0 barů                      | 7600 l/min                                                                                                                           |
| Spínací čas vyp.                                         | 65 ms                                                                                                                                |
| Spínací čas zap.                                         | 370 ms                                                                                                                               |
| Doba sepnutí                                             | 100%                                                                                                                                 |
| Hodnoty cívek                                            | 24 V DC: 1,8 W                                                                                                                       |
| Přípustné výkyvy napětí                                  | +/- 10 %                                                                                                                             |
| Provozní médium                                          | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                        |

| Parametr                               | Hodnota                                                                                    |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                        |
| Upozornění k materiálu                 | v souladu s RoHS                                                                           |
| Shoda s LABS                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                                          |
| Stupeň krytí                           | IP65<br>se zásuvkou                                                                        |
| Teplota média                          | 0 °C...60 °C                                                                               |
| Okolní teplota                         | 0 °C...60 °C                                                                               |
| Skladovací teplota                     | -10 °C...60 °C                                                                             |
| Odolnost nárazům                       | zkouška odolnosti nárazům, stupeň 2 podle normy FN942017-5 a EN 60068-2-27                 |
| Odolnost vibracím                      | test použití v dopravě, stupeň 2, podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6                         |
| Značka CE (viz prohlášení o shodě)     | podle směrnice EU-EMV<br>podle směrnice EU pro stroje a zařízení<br>podle směrnice EU-RoHS |
| Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)   | podle předpisů UK pro EMC<br>podle předpisů UK pro stroje<br>podle předpisů UK RoHS        |
| Vhodnost pro použití v potravinářství  | viz rozšířené informace o materiálu                                                        |
| Způsob upevnění                        | volitelně:<br>montáž do vedení<br>s příslušenstvím                                         |
| Montážní poloha                        | libovoln.                                                                                  |
| Hmotnost výrobku                       | 886 g                                                                                      |
| Připojení pneumatiky 1                 | G1/2                                                                                       |
| Pneumatické připojení 2                | G 1/2                                                                                      |
| Pneumatické připojení 3                | G3/4                                                                                       |
| Elektrické připojení                   | 2 piny<br>Tvar C<br>konektor<br>podle EN 175301-803                                        |
| Materiál tělesa                        | tlakový odlitek z hliníku                                                                  |
| Materiál těsnění                       | NBR                                                                                        |
| Materiál pístnice / pohybové tyče      | silně legovaná ocel, nerezová                                                              |