

# ventil pro náběh tlaku a odvětrání MS6(N)-SV

č. dílu: 548713

FESTO

pro montáž do baterie, se závitem G



## katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

| parametr                                  | hodnota  |
|---|--|
| řada                                      | MS   |
| velikost                                  | 6  |
| rozměr rastru                             | 62 mm  |
| bezpečnostní funkce                       | odvětrání<br>vyloučení neočekávaného spuštění (přívodu tlaku)  |
| upozornění k nucené dynamizaci            | frekvence spínání nejméně 1/měsíc  |
| konstrukce                                | pístové šoupě<br>pístové sedlo   |
| typ ovládání                              | elektrický   |
| napájení řídicím tlakem                   | vnitřní  |
| princíp těsnění                           | měkký  |
| funkce odvětrání                          | nelze škrtit   |
| pomocné ruční ovládání                    | žádný<br>Na elektromagnetickém ventilu pro řídicí tlak: tlačítko, na ventilu pro pomalý náběh tlaku a odvětrání: s aretací, se samočinným návratem zpět<br>Na elektromagnetickém ventilu pro řídicí tlak: tlačítko/tlačítko s aretací, na ventilu pro pomalý náběh tlaku a odvětrání: s aretací, se samočinným návratem zpět |
| typ návratu do původní polohy             | mechanická pružina   |
| typ řízení                                | nepřímé řízení   |
| funkce ventilu                            | 3/2 monostabilní, v klidu uzavř.<br>funkce pomalého náběhu tlaku   |
| provozní tlak v Mpa                       | 0,3 ... 1 MPa  |
| provozní tlak                             | 3 ... 10 bar   |
| ukazatel tlaku                            | G1/4, připraveno<br>G1/8, připraveno<br>červeno-zelená stupnice<br>s čidlem tlaku<br>s čidlem tlaku s LCD<br>s čidlem tlaku s indikací sepnutí<br>s manometrem   |
| normální jmenovitý průtok                 | 4,300 ... 5,700 l/min  |
| spínací cyklus                            | 100 %  |
| indikace stavu signálu                    | LED<br>bezpotenciálový kontakt<br>spínací výstupy<br>po AS-i   |
| parametry cívky                           | 110 V AC: 50/60 Hz, příkon při sepnutí 3 VA, trvale 2,4 VA<br>230 V AC: 50/60 Hz, příkon při sepnutí 3 VA, trvale 2,4 VA<br>24 V DC: 1,5 W<br>24 V DC: 1,8 W   |
| provozní médium                           | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| upozornění pro provozní a ovládací médium | provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)  |

| parametr                           | hodnota   |
|------------------------------------|---|
| třída odolnosti korozi KBK         | 2 - mírné nároky na odolnost korozi   |
| upozornění k materiálu             | ve shodě s RoHS   |
| shoda ohledně LABS                 | VDMA24364-B1/B2-L   |
| stupeň krytí                       | IP65<br>se zásuvkou   |
| teplota média                      | -10 ... 60 °C   |
| okolní teplota                     | -10 ... 60 °C   |
| skladovací teplota                 | -10 ... 60 °C   |
| odolnost nárazu                    | nárazový test stupně 2 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27                                    |
| odolnost kmitům                    | zkouška použití v dopravě se stupněm 2 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6                     |
| povolení                           | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)   |
| značka KC                          | KC-EMV  |
| značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle směrnice EU-EMC<br>podle směrnice EU pro stroje<br>podle směrnice EU pro nízké napětí |
| certifikát vydavatele              | IFA 1001180<br>TÜV 44 799 12 556236 000   |
| bezpečnost vzhledem k potravinám   | viz rozšířené informace o materiálu   |
| typ upevnění                       | instalace vedení<br>příslušenstvím<br>dle volby:  |
| montážní poloha                    | libovol.  |
| materiál tělesa                    | hliníkový tlakový odlitek   |
| materiál těsnění                   | NBR   |
| materiál pístitice                 | vysoce legovaná nerezová ocel   |