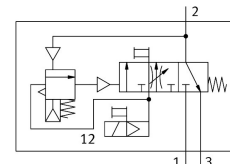


# Nyomásfelfuttató- és gyorslefűvő szelep

## MS6-SV-1/2-C-10V24P

Cikkszám: 589250

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                             | Érték                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sorozat                                                              | MS                                                                                                                                   |
| Méret                                                                | 6                                                                                                                                    |
| Raszterméret                                                         | 62 mm                                                                                                                                |
| Biztonsági funkció                                                   | Leszellőző<br>A váratlan indítás elkerülése (tápnymásra kapcsolt)                                                                    |
| Teljesítményszint (PL)                                               | Leszellőztetés / 1. kategória, c teljesítményszint<br>Váratlan indítás (szellőztetés) elkerülése / 1. kategória, c teljesítményszint |
| Tudnivaló a kényszerdinamizálásról                                   | Kapcsolási gyakoriság: legalább 1/hónap                                                                                              |
| Szerkezeti felépítés                                                 | Hengeres tolózár                                                                                                                     |
| Átfedés                                                              | pozitív átfedés                                                                                                                      |
| Működtetés módja                                                     | elektromos                                                                                                                           |
| Vezérlőlevegőellátás                                                 | belső                                                                                                                                |
| Tömítés elve                                                         | lággy                                                                                                                                |
| Távozó levegő funkció                                                | nem fojtható                                                                                                                         |
| Kézi segédműködtetés                                                 | Az elővezérelt mágnesszelepen: nem reteszelő, reteszelő; a nyomásfelfuttató- és gyorslefűvő szelepen: reteszelő, önvisszaállító      |
| Visszaállítás módja                                                  | mechanikus rugó                                                                                                                      |
| Vezérlés módja                                                       | elővezérelt                                                                                                                          |
| Szelepfunkció                                                        | 3/2 zárva monostabil<br>Nyomásnövelés-funkció                                                                                        |
| Üzemi nyomás                                                         | 0,3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                                                                                                    |
| C érték                                                              | 23,2 l/sbar                                                                                                                          |
| b érték                                                              | 0,4                                                                                                                                  |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)         | 5700 l/min                                                                                                                           |
| Normál leszellőztetési térfogatáram 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 7600 l/min                                                                                                                           |
| Kikapcsolási idő                                                     | 65 ms                                                                                                                                |
| Bekapcsolási idő                                                     | 370 ms                                                                                                                               |
| Bekapcsolási időtartam                                               | 100%                                                                                                                                 |
| Tekercsparaméterek                                                   | 24 V DC: 1,8 W                                                                                                                       |
| Megengedett feszültség-ingadozások                                   | +/- 10%                                                                                                                              |
| Üzemi közeg                                                          | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint                                                                                      |

| Jellemző                                          | Érték                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről                | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)                                                                                                |
| KBK korrózióállósági osztály                      | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                                                                                                                        |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések             | RoHS-kompatibilis                                                                                                                                           |
| LABS konformitás                                  | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                           |
| Védettség                                         | IP65<br>csatlakozó aljzattal                                                                                                                                |
| Közeghőmérséklet                                  | 0 °C...60 °C                                                                                                                                                |
| Környezeti hőmérséklet                            | 0 °C...60 °C                                                                                                                                                |
| Csapághőmérséklet                                 | -10 °C...60 °C                                                                                                                                              |
| Ütésállóság                                       | Ütésvizsgálat 2. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint                                                                                            |
| Rezgésállóság                                     | Szállítási vizsgálat 2. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint                                                                                       |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)   | EU EMC-irányelv szerint<br>az EU gépekre vonatkozó irányelve szerint<br>az EU RoHS irányelve szerint                                                        |
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) | az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint<br>az Egyesült Királyság gépekre vonatkozó előírásai szerint<br>az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint |
| Élelmiszerekkel használható                       | Lásd a bővebb anyaginformációt                                                                                                                              |
| Rögzítés módja                                    | Vezetékbeszerelés<br>tartozékkal<br>választhatóan:                                                                                                          |
| Beépítési helyzet                                 | tetszés szerint                                                                                                                                             |
| Terméksúly                                        | 886 g                                                                                                                                                       |
| 1. pneumatikus csatlakozás                        | G1/2                                                                                                                                                        |
| 2. pneumatikus csatlakozó                         | G1/2                                                                                                                                                        |
| 3. pneumatikus csatlakozás                        | G3/4                                                                                                                                                        |
| Elektromos csatlakozó                             | 4 pólusú<br>az IEC 61076-2-101 szerint                                                                                                                      |
| Ház alapanyaga                                    | Alumínium présöntvény                                                                                                                                       |
| Tömítések alapanyaga                              | NBR                                                                                                                                                         |
| Dugattyúrúd alapanyaga                            | erősen ötvöztött rozsdamentes acél                                                                                                                          |