

# Bekapcsoló szelep MS4-EE

Cikkszám: 527709

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szerkezeti felépítés                                         | Hengeres tolózár                                                                                                                                                 |
| Működtetés módja                                             | elektromos                                                                                                                                                       |
| Távozó levegő funkció                                        | nem fojtható                                                                                                                                                     |
| Kézi segédműködtetés                                         | reteszelő<br>nincs<br>Nem reteszelő                                                                                                                              |
| Visszaállítás módja                                          | mechanikus rugó                                                                                                                                                  |
| Vezérlés módja                                               | elővezérelt                                                                                                                                                      |
| Szelepfunkció                                                | 3/2 zárva monostabil                                                                                                                                             |
| Nyomáskijelző                                                | G1/4 előkészítve<br>G1/8-hoz előkészítve<br>nyomásérzékelővel<br>manométerrel                                                                                    |
| Üzemi nyomás                                                 | 4 bar...14 bar                                                                                                                                                   |
| Átfedés                                                      | pozitív átfedés                                                                                                                                                  |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 1000 l/min...2000 l/min                                                                                                                                          |
| Bekapcsolási időtartam                                       | 100%                                                                                                                                                             |
| Tekercsparaméterek                                           | 110 V AC: 50/60 Hz, 3,0 VA húzóteljesítmény, 2,4 VA tartóteljesítmény<br>230 V AC: 50/60 Hz, 3,0 VA húzóteljesítmény, 2,4 VA tartóteljesítmény<br>24 V DC: 1,8 W |
| Üzemi közeg                                                  | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint<br>Inert gázok                                                                                                   |
| 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                                                                                                                                                |
| Közeghőmérséklet                                             | -10 °C...60 °C                                                                                                                                                   |
| Védettség                                                    | IP65                                                                                                                                                             |
| Környezeti hőmérséklet                                       | -10 °C...60 °C                                                                                                                                                   |
| Engedély                                                     | c UL us - Recognized (OL)                                                                                                                                        |
| KC-jel                                                       | KC-EMC                                                                                                                                                           |

| Jellemző                                          | Érték                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)   | EU EMC-irányelv szerint<br>az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint<br>az EU kisfeszültségű berendezésekre 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 EX előírásai szerint<br>az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint<br>az Egyesült Királyság elektromos berendezésekre vonatkozó előírásai szerint |
| Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély             | EPL Dc (GB)<br>EPL Gc (GB)                                                                                                                                                                                                  |
| Robbanásvédelem                                   | 2. zóna (ATEX)<br>2. zóna (UKEX)<br>22. zóna (ATEX)<br>22. zóna (UKEX)                                                                                                                                                      |
| ATEX-kategória, gáz                               | II 3G                                                                                                                                                                                                                       |
| ATEX-kategória, por                               | II 3D                                                                                                                                                                                                                       |
| Robbanóképes gázok elleni védelem                 | Ex nA IIC T4 X Gc                                                                                                                                                                                                           |
| Robbanóképes porok elleni védelem                 | Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X                                                                                                                                                                                                 |
| Ex környezeti hőmérséklet                         | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                                                                                                                                                                                                          |
| Élelmiszerekkel használható                       | Lásd a bővebb anyaginformációt                                                                                                                                                                                              |
| Rögzítés módja                                    | Vezetékbeszerelés<br>tartozékkal<br>választhatóan:                                                                                                                                                                          |
| Beépítési helyzet                                 | tetszés szerint                                                                                                                                                                                                             |
| Áramlásirány                                      | nem reverzibilis                                                                                                                                                                                                            |
| Terméksúly                                        | 273 g                                                                                                                                                                                                                       |
| 3. pneumatikus csatlakozás                        | G1/4                                                                                                                                                                                                                        |
| Vezérlőlevegőellátás                              | belső                                                                                                                                                                                                                       |
| Tömítések alapanyaga                              | NBR                                                                                                                                                                                                                         |
| Ház alapanyaga                                    | Alumínium présöntvény                                                                                                                                                                                                       |