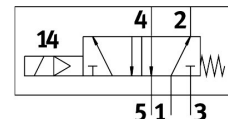


# Szelep

## VOFC-L-M52-M-FG14-F19A

Cikkszám: 4514924

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 5/2, monostabil                                                        |
| Működtetés módja                                             | elektromos                                                             |
| Szélesség                                                    | 40 mm                                                                  |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 1030 l/min                                                             |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                 | Csatlakozólap<br>G1/4                                                  |
| Üzemi nyomás                                                 | 0.25 MPa...0.8 MPa<br>2.5 bar...8 bar<br>36.25 psi...116 psi           |
| Szerkezeti felépítés                                         | Hengeres tolózár                                                       |
| Visszaállítás módja                                          | mechanikus rugó                                                        |
| Védettség                                                    | IP65                                                                   |
| Névleges szélesség                                           | 6 mm                                                                   |
| Tömítés elve                                                 | lágymű                                                                 |
| Beépítési helyzet                                            | tetszőleges                                                            |
| Kézi segédműködtetés                                         | nincs                                                                  |
| Vezérlés módja                                               | elővezérelt                                                            |
| Vezérlőlevegőellátás                                         | belső                                                                  |
| Áramlásirány                                                 | nem reverzibilis                                                       |
| Kv térfogatáram tápnyomásra kapcsolva                        | 1.08 m³/h                                                              |
| Kv átfolyás leszellőztetésnél                                | 1.08 m³/h                                                              |
| 2-3 normál névleges átfolyás                                 | 978 l/min                                                              |
| Kikapcsolási idő                                             | 22 ms                                                                  |
| Bekapcsolási idő                                             | 26 ms                                                                  |
| Robbanásvédelem                                              | 1. zóna (ATEX)<br>2. zóna (ATEX)<br>21. zóna (ATEX)<br>22. zóna (ATEX) |
| Üzemi közeg                                                  | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:2:2] szerint                        |
| KBK korrózióállósági osztály                                 | 4 - igen nagy korróziós igénybevétel                                   |
| LABS konformitás                                             | VDMA24364-Zone III                                                     |
| Közeghőmérséklet                                             | -25 °C...60 °C                                                         |
| Környezeti hőmérséklet                                       | -25 °C...60 °C                                                         |

| Jellemző                              | Érték                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Terméksúly                            | 520 g                                 |
| 1. pneumatikus csatlakozás            | G1/4                                  |
| 2. pneumatikus csatlakozó             | 1/4-es karima<br>NAMUR csatlakozóalak |
| 3. pneumatikus csatlakozás            | G1/4                                  |
| 4. pneumatikus csatlakozó             | 1/4 karima<br>NAMUR csatlakozóalak    |
| 5. pneumatikus csatlakozó             | G1/4                                  |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                     |
| Tömítések alapanyaga                  | NBR                                   |
| Ház alapanyaga                        | Alumínium, ematal bevonattal          |