

# Ferdeülékes szelep VZXF-L-M22C-M-B-G114-290-M1-H3B1T-50-7

Cikkszám: 3535689

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                              | Érték                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szerkezeti felépítés                  | Ülékes szelep dugattyús hajtóművel                                                                                                            |
| Működtetés módja                      | pneumatikus                                                                                                                                   |
| Tömítés elve                          | lágý                                                                                                                                          |
| Beépítési helyzet                     | tetszés szerint                                                                                                                               |
| Rögzítés módja                        | Vezetékbeszerelés                                                                                                                             |
| Vezetékcsatlakozó                     | G1 1/4 menetes karmantyú DIN ISO 228 szerint                                                                                                  |
| Névleges szélesség                    | 29 mm                                                                                                                                         |
| Szelepfunkció                         | 2/2, zárt, monostabil                                                                                                                         |
| Áramlásirány                          | nem reverzibilis                                                                                                                              |
| Közegnyomás                           | 0 MPa...0.7 MPa<br>0 bar...7 bar                                                                                                              |
| Névleges nyomás, PN armatúra          | 16                                                                                                                                            |
| Távozó levegő funkció                 | nem fojtható                                                                                                                                  |
| Visszaállítás módja                   | mechanikus rugó                                                                                                                               |
| Vezérlés módja                        | kívülről irányítható                                                                                                                          |
| Pneumatikus csatlakozó                | G1/8 belső menet                                                                                                                              |
| Üzemi nyomás                          | 0.6 MPa...1 MPa<br>6 bar...10 bar<br>87 psi...145 psi                                                                                         |
| Közeg                                 | Gőz<br>Ásványi olaj alapú hidraulika olaj<br>Inert gázok<br>Ásványi olaj<br>Víz<br>szűrt sűrített levegő, 200 µm szűrő<br>semleges folyadékok |
| Áramlás iránya                        | Szelep ülék alatt, gáz és folyékony halmazállapotú közegekhez                                                                                 |
| Üzemi közeg                           | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint                                                                                               |
| Max. viszkozitás                      | 600 mm²/s                                                                                                                                     |
| Közeghőmérséklet                      | -40 °C...200 °C                                                                                                                               |
| Környezeti hőmérséklet                | -10 °C...60 °C                                                                                                                                |
| Kv átfolyás                           | 6 m³/h                                                                                                                                        |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                                                                                                                             |
| LABS konformitás                      | VDMA24364-Zone III                                                                                                                            |

| Jellemző                                          | Érték                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Szerelvényház alapanyaga                          | Vörös réz                                                 |
| Szerelvényház anyagszáma                          | CC499K                                                    |
| Az orsótömítés alapanyaga                         | PTFE                                                      |
| Üléktömítés alapanyaga                            | PTFE                                                      |
| Terméksúly                                        | 1900 g                                                    |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)   | az EU nyomástartó edényekre vonatkozó irányelve szerint   |
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) | a brit előírásoknak megfelelő nyomástartó berendezésekhez |
| KBK korrózióállósági osztály                      | 1 - alacsony korrózióknak való kitettség                  |
| Hajtómű ház alapanyaga                            | Sárgaréz                                                  |