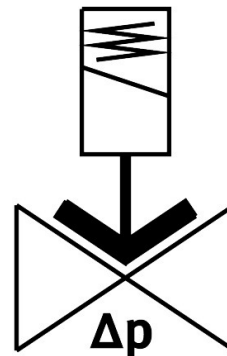
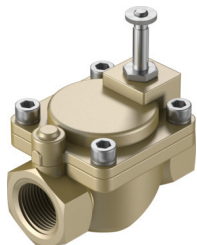


# Mágnesszelep VZWM-L-M22C-N2-F5

Cikkszám: 546161

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szerkezeti felépítés                                         | Membránszelep<br>szervovezérlésű                                                             |
| Működtetés módja                                             | elektromos                                                                                   |
| Tömítés elve                                                 | lágy                                                                                         |
| Beépítési helyzet                                            | lehetőleg álló                                                                               |
| Rögzítés módja                                               | Vezetékbeszerelés                                                                            |
| Armatúra csatlakozó                                          | 2 NPT                                                                                        |
| Elektromos csatlakozó                                        | MH-... típusú mágnesstekercs , tekercs tartozékként rendelhető                               |
| Névleges szélesség                                           | 50 mm                                                                                        |
| Szelepfunkció                                                | 2/2, zárt, monostabil                                                                        |
| Áramlásirány                                                 | nem reverzibilis                                                                             |
| Közeg                                                        | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint<br>Inert gázok<br>Víz<br>semleges folyadékok |
| Folyékony közeg nyomása                                      | 0.7 bar...6 bar                                                                              |
| Közepes nyomású gáznemű közeg                                | 0.7 bar...10 bar                                                                             |
| Nyomáskülönbség                                              | 0.7 bar                                                                                      |
| Vezérlés módja                                               | elővezérelt                                                                                  |
| Max. viszkozitás                                             | 22 mm <sup>2</sup> /s                                                                        |
| Közeghőmérséklet                                             | -10 °C...60 °C                                                                               |
| Közepes hőmérsékletű folyékony közeg                         | 5 °C...50 °C                                                                                 |
| Környezeti hőmérséklet                                       | -10 °C...60 °C                                                                               |
| Kv átfolyás                                                  | 39 m <sup>3</sup> /h                                                                         |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 31000 l/min                                                                                  |
| Bekapcsolási idő                                             | 62 ms                                                                                        |
| Válaszidő folyékony közegnél                                 | 2100 ms                                                                                      |

| Jellemző                                          | Érték                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Kikapcsolási idő                                  | 21 ms                                                     |
| Átkapcsolási idő folyékony közegről               | 2800 ms                                                   |
| b érték                                           | 0.68                                                      |
| C érték                                           | 110 l/sbar                                                |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések             | RoHS-kompatibilis                                         |
| LABS konformitás                                  | VDMA24364-Zone III                                        |
| Ház alapanyaga                                    | Sárgaréz                                                  |
| Ház anyagszáma                                    | 2.0402                                                    |
| Tömítések alapanyaga                              | NBR                                                       |
| Armatúra cső alapanyaga                           | erősen ötvöztött acél                                     |
| Terméksúly                                        | 4000 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                  |
| Fedőcsavar max. meghúzási nyomatéka               | 30 Nm                                                     |
| Csatlakozó menet max. meghúzási nyomatéka         | 620 Nm                                                    |
| Tekercsrögzítési max. meghúzási nyomaték          | 2 Nm                                                      |