

# Mágnesszelep

## VZWF-L-M22C-N2-500-3AP4-6-R1

Cikkszám: 1492365

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                          | Érték                                                                                                                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szerkezeti felépítés              | Membránszelep<br>kényszerített vezérlésű                                                                                                     |
| Működtetés módja                  | elektromos                                                                                                                                   |
| Tömítés elve                      | lágymű                                                                                                                                       |
| Beépítési helyzet                 | Álló mágnes                                                                                                                                  |
| Rögzítés módja                    | Vezetékbeszerelés                                                                                                                            |
| Armatúra csatlakozó               | 2 NPT                                                                                                                                        |
| Elektromos csatlakozó             | A forma<br>Csatlakozó<br>az EN 175301-803 szabvány szerint<br>négyzet alakú                                                                  |
| Névleges szélesség                | 50 mm                                                                                                                                        |
| Szelepfunkció                     | 2/2, zárt, monostabil                                                                                                                        |
| Kézi segédműködtetés              | nincs                                                                                                                                        |
| Áramlásirány                      | nem reverzibilis                                                                                                                             |
| Közeg                             | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:::] szerint<br>Inert gázok<br>Ásványi olaj<br>Víz<br>semleges folyadékok<br>további átfolyóközegek kérése |
| Névleges nyomás, PN armatúra      | 40                                                                                                                                           |
| Nyomáskülönbség                   | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi                                                                                                                      |
| Tekercsparaméterek                | 230 V AC: 50/60 Hz, 30,0 VA húzóteljesítmény, 30,0 VA tartóteljesítmény                                                                      |
| Megengedett feszültségingadozások | +/- 10%                                                                                                                                      |

| Jellemző                                                     | Érték                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Közegnyomás                                                  | 0 MPa...0.6 MPa<br>0 bar...6 bar<br>0 psi...87 psi                                                                                       |
| Max. viszkozitás                                             | 22 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                                    |
| Közeghőmérséklet                                             | -10 °C...80 °C                                                                                                                           |
| Környezeti hőmérséklet                                       | -10 °C...35 °C                                                                                                                           |
| EN 12266-1 szerinti szivárgási arány                         | A                                                                                                                                        |
| Kv átfolyás                                                  | 28 m <sup>3</sup> /h                                                                                                                     |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 29900 l/min                                                                                                                              |
| Bekapcsolási idő                                             | 1220 ms                                                                                                                                  |
| Kikapcsolási idő                                             | 2140 ms                                                                                                                                  |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                        | RoHS-kompatibilis                                                                                                                        |
| LABS konformitás                                             | VDMA24364-Zone III                                                                                                                       |
| Ház alapanyaga                                               | Öntött rozsdamentes acél                                                                                                                 |
| Ház anyagszáma                                               | 1.4581                                                                                                                                   |
| Tömítések alapanyaga                                         | NBR                                                                                                                                      |
| Csavarok alapanyaga                                          | erősen ötvöztött rozsdamentes acél                                                                                                       |
| Csavar anyagszáma                                            | 1.4301                                                                                                                                   |
| Terméksúly                                                   | 6500 g                                                                                                                                   |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)              | az EU nyomástartó edényekre vonatkozó irányelve szerint<br>az EU kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó irányelve szerint               |
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)            | a brit előírásoknak megfelelő nyomástartó berendezésekhez<br>az Egyesült Királyság elektromos berendezésekre vonatkozó előírásai szerint |
| Védettség                                                    | IP65                                                                                                                                     |
| KBK korrózióállósági osztály                                 | 3 - nagy korróziós igénybevétel                                                                                                          |