

# Mágnesszelep

## VZWD-L-M22C-M-G14-10-V-2AP4-50

Cikkszám: 1491906

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                          | Érték                                                                                                                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szerkezeti felépítés              | közvetlen vezérlésű üléses szelep                                                                                                             |
| Működtetés módja                  | elektromos                                                                                                                                    |
| Tömítés elve                      | lágý                                                                                                                                          |
| Beépítési helyzet                 | tetszés szerint                                                                                                                               |
| Rögzítés módja                    | Vezetékbeszerelés                                                                                                                             |
| Armatúra csatlakozó               | G1/4                                                                                                                                          |
| Elektromos csatlakozó             | A forma<br>Csatlakozó<br>az EN 175301-803 szabvány szerint<br>négyyszög forma                                                                 |
| Névleges szélesség                | 1 mm                                                                                                                                          |
| Szelepfunkció                     | 2/2, zárt, monostabil                                                                                                                         |
| Kézi segédműködtetés              | nincs                                                                                                                                         |
| Áramlásirány                      | nem reverzibilis                                                                                                                              |
| Közeg                             | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint<br>Inert gázok<br>Ásványi olaj<br>Víz<br>semleges folyadékok<br>további átfolyóközégek kérése |
| Névleges nyomás, PN armatúra      | 50                                                                                                                                            |
| Nyomáskülönbség                   | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi                                                                                                                       |
| Tekercsparaméterek                | 110 V AC: 50/60 Hz, 10,5 VA húzóteljesítmény, 8,0 VA tartóteljesítmény                                                                        |
| Szigetelési osztály               | F                                                                                                                                             |
| Megengedett feszültségingadozások | +/- 10%                                                                                                                                       |
| Bekapcsolási időtartam            | 100%                                                                                                                                          |
| Visszaállítás módja               | mechanikus rugó                                                                                                                               |

| Jellemző                                                     | Érték                                                                       |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Vezérlés módja                                               | közvetlen                                                                   |
| Közegnyomás                                                  | 0 MPa...5 MPa<br>0 bar...50 bar<br>0 psi...725 psi                          |
| Max. viszkozitás                                             | 22 mm²/s                                                                    |
| Közeghőmérséklet                                             | -10 °C...80 °C                                                              |
| Környezeti hőmérséklet                                       | -10 °C...35 °C                                                              |
| EN 12266-1 szerinti szivárgási arány                         | A                                                                           |
| Kv átfolyás                                                  | 0.06 m³/h                                                                   |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 60 l/min                                                                    |
| Bekapcsolási idő                                             | 25 ms                                                                       |
| Kikapcsolási idő                                             | 10 ms                                                                       |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                        | RoHS-kompatibilis                                                           |
| LABS konformitás                                             | VDMA24364-Zone III                                                          |
| Ház alapanyaga                                               | Sárgaréz                                                                    |
| Ház anyagszáma                                               | CW614N                                                                      |
| Tömítések alapanyaga                                         | FPM                                                                         |
| Terméksúly                                                   | 350 g                                                                       |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)              | az EU kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó irányelve szerint             |
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)            | az Egyesült Királyság elektromos berendezésekre vonatkozó előírásai szerint |
| Védettség                                                    | IP65                                                                        |
| KBK korrózióállósági osztály                                 | 1 - alacsony korrózióknak való kitettség                                    |