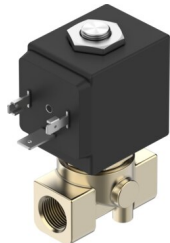


# Mágnesszelep

## VZWD-B-L-M22C-M-G14-25-V-30-2A-A1-16

Cikkszám: 8214431

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                          | Érték                                                                                                                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szerkezeti felépítés              | közvetlen vezérlésű ülékes 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>négyzög forma                                                                   |
| Névleges szélesség                | 2.5 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 |
| Nyomáskülönbség                   | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi                                                                                                                       |
| Tekercsparaméterek                | 110 V AC: 50/60 Hz, 20,0 VA húzóteljesítmény, 15,0 VA tartóteljesítmény                                                                       |
| Szigetelési osztály               | F                                                                                                                                             |
| Megengedett feszültségingadozások | +15 % / -10 %                                                                                                                                 |
| Bekapcsolási időtartam            | 100%                                                                                                                                          |
| Visszaállítás módja               | mechanikus rugó                                                                                                                               |

| Jellemző                                          | Érték                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vezérlés módja                                    | közvetlen                                                                                                                                                                     |
| Közegnyomás                                       | 0 MPa...1.6 MPa<br>0 bar...16 bar<br>0 psi...232 psi                                                                                                                          |
| Max. viszkozitás                                  | 25 mm <sup>2</sup> /s                                                                                                                                                         |
| Közeghőmérséklet                                  | -10 °C...140 °C                                                                                                                                                               |
| Környezeti hőmérséklet                            | -10 °C...80 °C                                                                                                                                                                |
| Kv átfolyás                                       | 0.15 m <sup>3</sup> /h                                                                                                                                                        |
| Bekapcsolási idő                                  | 8 ms                                                                                                                                                                          |
| Kikapcsolási idő                                  | 25 ms                                                                                                                                                                         |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések             | RoHS-kompatibilis                                                                                                                                                             |
| Ház alapanyaga                                    | Sárgaréz                                                                                                                                                                      |
| Ház anyagszáma                                    | CW617N                                                                                                                                                                        |
| Tömítések alapanyaga                              | FPM                                                                                                                                                                           |
| Terméksúly                                        | 300 g                                                                                                                                                                         |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)   | EU EMC-irányelv szerint<br>az EU kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó irányelve szerint<br>az EU RoHS irányelve szerint                                                    |
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) | az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint<br>az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint<br>az Egyesült Királyság elektromos berendezésekre vonatkozó előírásai szerint |
| Védettség                                         | IP65                                                                                                                                                                          |
| KBK korrózióállósági osztály                      | 1 - alacsony korróziónak való kitettség                                                                                                                                       |