

# Mágnesszelep

## VZWD-B-L-M22C-M-G18-20-V-36-2A-A1-50-R1

Cikkszám: 8214620

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                           | Érték                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szerkezeti felépítés               | közvetlen vezérlésű üléses szelep                                                                                                             |
| Működtetés módja                   | elektromos                                                                                                                                    |
| Tömítés elve                       | lágyszer                                                                                                                                      |
| Beépítési helyzet                  | tetszőleges                                                                                                                                   |
| Rögzítés módja                     | Vezetékbeszerelés                                                                                                                             |
| Armatúra csatlakozó                | G1/8                                                                                                                                          |
| Elektromos csatlakozó              | A forma<br>Csatlakozó<br>az EN 175301-803 szabvány szerint<br>négyzet alakú                                                                   |
| Névleges szélesség                 | 2 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 átfolyóközegek kérése |
| Nyomáskülönbség                    | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi                                                                                                                       |
| Tekercsparaméterek                 | 110 V AC: 50/60 Hz, 40,0 VA húzóteljesítmény, 30,0 VA tartóteljesítmény                                                                       |
| Szigetelési osztály                | H                                                                                                                                             |
| Megengedett feszültség-ingadozások | +15 % / -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                                  | 25 mm²/s                                                                                                                                                                      |
| Közeghőmérséklet                                  | -10 °C...140 °C                                                                                                                                                               |
| Környezeti hőmérséklet                            | -10 °C...80 °C                                                                                                                                                                |
| Kv átfolyás                                       | 0.1 m³/h                                                                                                                                                                      |
| Bekapcsolási idő                                  | 8 ms                                                                                                                                                                          |
| Kikapcsolási idő                                  | 25 ms                                                                                                                                                                         |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések             | RoHS-kompatibilis                                                                                                                                                             |
| Ház alapanyaga                                    | erősen ötvöztött rozsdamentes acél                                                                                                                                            |
| Ház anyagszáma                                    | 1.4305                                                                                                                                                                        |
| Tömítések alapanyaga                              | FPM                                                                                                                                                                           |
| Terméksúly                                        | 440 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                      | 3 - nagy korróziós igénybevétel                                                                                                                                               |