

# Mágnesszelep

## VSCS-B-M32-MH-WA-1R3

Cikkszám: 573214

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 3/2 zárva monostabil                                                  |
| Működtetés módja                                             | elektromos                                                            |
| Szélesség                                                    | 15 mm                                                                 |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 18 l/min                                                              |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                 | Csatlakozólap mérete: 15 mm, az ISO 15218 szerint                     |
| Üzemi feszültség                                             | 24 V DC                                                               |
| Üzemi nyomás                                                 | 0 MPa...1 MPa<br>0 bar...10 bar<br>0 psi...145 psi                    |
| Visszaállítás módja                                          | mechanikus rugó                                                       |
| Engedély                                                     | c UL us - Recognized (OL)                                             |
| Védettség                                                    | IP65                                                                  |
| Tömítés elve                                                 | lágymű                                                                |
| Beépítési helyzet                                            | tetszőleges                                                           |
| Megfelel a szabványnak                                       | ISO 15218                                                             |
| Kézi segédműködtetés                                         | Nem reteszelő                                                         |
| Vezérlés módja                                               | közvetlen                                                             |
| Áramlásirány                                                 | nem reverzibilis                                                      |
| Átfedés                                                      | negatív átfedés                                                       |
| Tudnivaló a kényszerdinamizálásról                           | Kapcsolási gyakoriság: legalább 1/hét                                 |
| Kikapcsolási idő                                             | 6 ms                                                                  |
| Bekapcsolási idő                                             | 6 ms                                                                  |
| Bekapcsolási időtartam                                       | 100%                                                                  |
| Max. pozitív tesztpulzus 0 jellel                            | 1800 µs                                                               |
| Max. negatív tesztpulzus 1 jel esetén                        | 800 µs                                                                |
| Tekercsparaméterek                                           | 24 V DC: 1,8 W                                                        |
| Megengedett feszültség-ingadozások                           | -15% / +10%                                                           |
| Üzemi közeg                                                  | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint                       |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről                           | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)          |
| Rezgéstartósság                                              | Szállítási vizsgálat 2. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint |
| Ütésállóság                                                  | Ütésvizsgálat 2. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint      |
| KBK korrózióállósági osztály                                 | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                                  |

| Jellemző                              | Érték                               |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| LABS konformitás                      | VDMA24364-C1-L                      |
| Közeghőmérséklet                      | -10 °C...50 °C                      |
| Környezeti hőmérséklet                | -10 °C...50 °C                      |
| Elektromos csatlakozó                 | M12x1<br>az IEC 61076-2-101 szerint |
| 1. pneumatikus csatlakozás            | Csatlakozólap                       |
| 2. pneumatikus csatlakozó             | Csatlakozólap                       |
| 3. pneumatikus csatlakozás            | Csatlakozólap                       |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                   |
| Tömítések alapanyaga                  | NBR                                 |