

# Mágnesszelep VSNC

Cikkszám: 8026033

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 5/2, bistabil<br>5/2 vagy 3/2, átállítható<br>5/3 szellőztetve<br>5/3 légtelenített<br>5/3 zárt                   |
| Működtetés módja                                             | elektromos                                                                                                        |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 800 l/min...1350 l/min                                                                                            |
| Üzemi nyomás                                                 | 1.5 bar...10 bar                                                                                                  |
| Szerkezeti felépítés                                         | Hengeres tolózár<br>Tányér-ülék                                                                                   |
| Visszaállítás módja                                          | mechanikus rugó                                                                                                   |
| Engedély                                                     | c UL us - Recognized (OL)                                                                                         |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)              | az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint<br>az EU kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó irányelve szerint |
| Védettség                                                    | IP65<br>IP66<br>IP67<br>csatlakozó aljzattal<br>az IEC 60529 szerint                                              |
| Távozó levegő funkció                                        | fojtható                                                                                                          |
| Tömítés elve                                                 | lágymű                                                                                                            |
| Beépítési helyzet                                            | tetszőleges                                                                                                       |
| Megfelel a szabványnak                                       | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                                                                              |
| Kézi segédműködtetés                                         | reteszelő<br>nincs<br>Nem reteszelő<br>takart                                                                     |
| Vezérlés módja                                               | elővezérelt                                                                                                       |
| Vezérlőlevegőellátás                                         | belső                                                                                                             |
| Áramlásirány                                                 | nem reverzibilis                                                                                                  |
| Átfedés                                                      | pozitív átfedés<br>negatív átfedés                                                                                |
| b érték                                                      | 0.4 ...0.5                                                                                                        |
| C érték                                                      | 2.1 l/sbar...5.6 l/sbar                                                                                           |
| Normál névleges térfogatáram, leszellőzés 4->3               | 110 l/min                                                                                                         |

| Jellemző                              | Érték                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kikapcsolási idő                      | 6 ms...120 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Bekapcsolási idő                      | 4 ms...35 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kapcsolási idő ekkor                  | 2 ms...55 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bekapcsolási időtartam                | 100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tekercsparaméterek                    | 110/120 V AC: 50/60 Hz, 2,7 VA húzóteljesítmény, 1,9 VA tartóteljesítmény<br>110/120 V AC: 50/60 Hz, 4,4 VA húzóteljesítmény, 3,3 VA tartóteljesítmény<br>110/120 V AC: 50/60 Hz, 5,2 VA behúzási teljesítmény, 3,1 VA tartóteljesítmény<br>110/120 V AC: 50/60 Hz, 6,9 VA behúzási teljesítmény, 3,1 VA tartóteljesítmény<br>110 V AC: 50/60 Hz, 7,7 VA húzóteljesítmény, 3,8 VA tartóteljesítmény<br>120 V AC: 60 Hz, 10,0 VA húzóteljesítmény, 6,8 VA tartóteljesítmény<br>12 V DC: 2,8 W<br>12 V DC: 3,4 W<br>230/240 V AC: 50/60 Hz, 3,9 VA húzóteljesítmény, 2,8 VA tartóteljesítmény<br>230/240 V AC: 50/60 Hz, 5,8 VA húzóteljesítmény, 4,6 VA tartóteljesítmény |
| Üzemi közeg                           | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| KBK korrózióállósági osztály          | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Közeghőmérséklet                      | -20 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Környezeti hőmérséklet                | -20 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Terméksúly                            | 335 g...685 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Elektromos csatlakozó                 | 3 pólusú<br>A forma<br>B forma<br>M20x1,5 kábelcsavarzat<br>M12x1, A-kódolás az EN 61076-2-101 szerint<br>Csatlakozó az EN 175301-803 szabvány szerint<br>ipari szabvány szerint (11 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Rögzítés módja                        | átmenő furattal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1. pneumatikus csatlakozás            | G1/4<br>1/4 NPT<br>QS-6<br>QS-8<br>QS-10<br>QS-1/4<br>QS-5/16<br>QS-3/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2. pneumatikus csatlakozó             | NAMUR csatlakozóalak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3. pneumatikus csatlakozás            | G1/4<br>1/4 NPT<br>QS-6<br>QS-8<br>QS-10<br>QS-1/4<br>QS-5/16<br>QS-3/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4. pneumatikus csatlakozó             | NAMUR csatlakozóalak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5. pneumatikus csatlakozó             | G1/4<br>1/4 NPT<br>QS-6<br>QS-8<br>QS-10<br>QS-5/16<br>QS-1/4<br>QS-3/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |