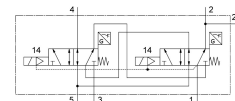
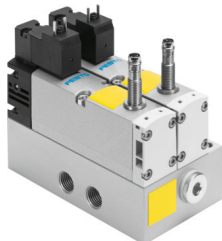


# Vezérlőtömb

## VOFA-L26-T52-M-G14-1C1-ANP

Cikkszám: 569820

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 5/2, monostabil                                                                                             |
| Működtetés módja                                             | elektromos                                                                                                  |
| Szélesség                                                    | 65 mm                                                                                                       |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 950 l/min                                                                                                   |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                 | G1/4                                                                                                        |
| Üzemi feszültség                                             | 24 V DC                                                                                                     |
| Üzemi nyomás                                                 | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar<br>43.5 psi...145 psi                                                     |
| Szerkezeti felépítés                                         | Hengeres tolózár                                                                                            |
| Visszaállítás módja                                          | mechanikus rugó                                                                                             |
| Védettség                                                    | IP65<br>NEMA 4                                                                                              |
| Engedély                                                     | c UL us - Recognized (OL)                                                                                   |
| KC-jel                                                       | KC-EMC                                                                                                      |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)              | EU EMC-irányelv szerint<br>az EU gépekre vonatkozó irányelve szerint                                        |
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)            | az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint<br>az Egyesült Királyság gépekre vonatkozó előírásai szerint |
| Tanúsítványt kiállító szerv                                  | UL MH19482                                                                                                  |
| Távozó levegő funkció                                        | fojtható                                                                                                    |
| Tömítés elve                                                 | lágymű                                                                                                      |
| Beépítési helyzet                                            | tetszés szerint                                                                                             |
| Megfelel a szabványnak                                       | EN 60947-5-2                                                                                                |
| Kézi segédműködtetés                                         | nincs                                                                                                       |
| Vezérlés módja                                               | elővezérelt                                                                                                 |
| Vezérlőlevegőellátás                                         | belső                                                                                                       |
| Áramlásirány                                                 | nem reverzibilis                                                                                            |
| Mérési elv                                                   | induktív                                                                                                    |
| Átfedés                                                      | pozitív átfedés                                                                                             |
| Fordított polaritásvédelem érzékelő                          | minden elektromos csatlakozáshoz                                                                            |
| Biztonsági funkció                                           | Manipulációs biztonság, védelem váratlan beindulás ellen<br>Mozgásirány megfordítása                        |

| Jellemző                                         | Érték                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teljesítményszint (PL)                           | Szabotázbiztos, váratlan indítás elleni védelem / 4-es kategóriáig, e teljesítményszint<br>Mozgásirány fordítás / 4. kategóriáig, e teljesítményszint |
| Tudnivaló a kényszerdinamizálásról               | Kapcsolási gyakoriság: legalább 1/hét                                                                                                                 |
| Jelállapot-kijelző                               | tartozékkal                                                                                                                                           |
| Kapcsolási állás lekérdezése                     | Alaphelyzet érzékelővel                                                                                                                               |
| Érzékelő kapcsolási állapotának kijelzője        | LED                                                                                                                                                   |
| Vezérlőnyomás                                    | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                                                                                                                     |
| Vákuumhoz való alkalmasság                       | nem                                                                                                                                                   |
| Kikapcsolási idő                                 | 56 ms                                                                                                                                                 |
| Bekapcsolási idő                                 | 22 ms                                                                                                                                                 |
| Szelep - érzékelő bekapcsolási ideje             | 60 ms                                                                                                                                                 |
| Szelep - érzékelő kikapcsolási ideje             | 11 ms                                                                                                                                                 |
| Bekapcsolási időtartam                           | 100%                                                                                                                                                  |
| Max. pozitív teszimpulzus 0 jellel               | 1000 µs                                                                                                                                               |
| Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén           | 800 µs                                                                                                                                                |
| Kapcsolókimenet                                  | NPN                                                                                                                                                   |
| Tekercsparaméterek                               | 24 V DC: 1,8 W                                                                                                                                        |
| Megengedett feszültségingadozások                | -15% / +10%                                                                                                                                           |
| Üzemi közeg                                      | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint                                                                                                       |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről               | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)                                                                                          |
| Rezgésállóság                                    | 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                     | 0 - nincs korróziós igénybevétel                                                                                                                      |
| LABS konformitás                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                     |
| Max. mágneses zavarómező                         | 60 mT                                                                                                                                                 |
| Közeghőmérséklet                                 | -5 °C...50 °C                                                                                                                                         |
| Hangnyomás szint                                 | 85 dB(A)                                                                                                                                              |
| Közvetlen és közvetett érintkezés elleni védelem | PELV<br>Védelmi osztály az EN60950/IEC 950 szerint                                                                                                    |
| Vezérlőközeg                                     | Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint                                                                                                      |
| Környezeti hőmérséklet                           | -5 °C...50 °C                                                                                                                                         |
| Névleges használati magasság                     | 1000 m a VDE 0580 szerint                                                                                                                             |
| Terméksúly                                       | 1138 g                                                                                                                                                |
| Üzemi feszültségi tartomány DC érzékelő          | 10 V...30 V                                                                                                                                           |
| Érzékelő rövidzárlatvédelem                      | órajel                                                                                                                                                |
| Üresjárat érzékelő                               | 10 mA                                                                                                                                                 |
| Érzékelő max. kimenő áram                        | 200 mA                                                                                                                                                |
| Max. kapcsolási frekvencia érzékelő              | 5000 Hz                                                                                                                                               |
| Maradvány hullámzás érzékelő                     | ± 10 %                                                                                                                                                |
| Feszültségesés érzékelő                          | 2 V                                                                                                                                                   |
| Elektromos csatlakozó                            | C forma<br>az EN 175301-803 szabvány szerint<br>védővezető nélkül                                                                                     |
| Érzékelő csatlakozás                             | Csatlakozó<br>3 pólusú<br>M8x1                                                                                                                        |
| Rögzítés módja                                   | átmenő furattal                                                                                                                                       |
| Manométer csatlakozója                           | G1/4                                                                                                                                                  |
| 1. pneumatikus csatlakozás                       | G1/4                                                                                                                                                  |
| 2. pneumatikus csatlakozó                        | G1/4                                                                                                                                                  |
| 3. pneumatikus csatlakozás                       | G1/4                                                                                                                                                  |
| 4. pneumatikus csatlakozó                        | G1/4                                                                                                                                                  |
| 5. pneumatikus csatlakozó                        | G1/4                                                                                                                                                  |

| Jellemző                              | Érték                       |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis           |
| Tömítések alapanyaga                  | FPM<br>HNBR<br>NBR          |
| Ház alapanyaga                        | Alumínium présöntvény<br>PA |
| Csavarok alapanyaga                   | Acél, horganyzott           |
| Kapcsolóelem-funkció                  | Nyitó                       |