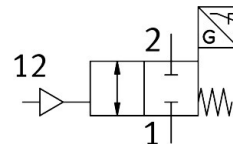


# Lezárószelep VBOC-L2-P-M8-G18-E

Cikkszám: 8177462

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                                        | Érték                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                                   | 2/2, zárt, monostabil                                                                          |
| 1. pneumatikus csatlakozás                                                      | G1/8                                                                                           |
| 2. pneumatikus csatlakozó                                                       | G1/8                                                                                           |
| Működtetés módja                                                                | pneumatikus                                                                                    |
| Rögzítés módja                                                                  | becsavarozható<br>külső menettel                                                               |
| Az ISO 8778 szerint standardizált névleges térfogatáram                         | 290 l/min                                                                                      |
| Normál térfogatáram: 0,6-> 0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) az ISO 8778 szerint      | 500 l/min                                                                                      |
| Az ISO 8778 szerint standardizált névleges térfogatáram 2->1                    | 330 l/min                                                                                      |
| Normál térfogatáram: 0,6-> 0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) 2->1 az ISO 8778 szerint | 500 l/min                                                                                      |
| Üzemi nyomás                                                                    | 0.05 MPa...1 MPa<br>0.5 bar...10 bar                                                           |
| Környezeti hőmérséklet                                                          | -5 °C...60 °C                                                                                  |
| Üzemi közeg                                                                     | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint                                                |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)                                 | EU EMC-irányelv 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 |
| Beépítési helyzet                                                               | tetszés szerint                                                                                |
| Különleges tulajdonságok                                                        | hegesztőcsepp-álló                                                                             |
| Tömítés típusa a becsavarható tengelycsapon                                     | Tömítőgyűrű                                                                                    |
| Visszaállítás módja                                                             | mechanikus rugó                                                                                |
| Vezérlőlevegőellátás                                                            | külső                                                                                          |
| Mérési elv                                                                      | induktív                                                                                       |
| Kapcsolóelem-funkció                                                            | Záró                                                                                           |
| Elfordíthatóság                                                                 | 360 fok / állandó elfordulás nem megengedett                                                   |
| Fordított polaritásvédelem érzékelő                                             | minden elektromos csatlakozáshoz                                                               |
| Tudnivaló a kényszerdinamizálásról                                              | A témával kapcsolatos aktuális információk az V. műszaki jelentésben találhatók                |
| Kapcsolási állás lekérdezése                                                    | Alaphelyzet érzékelővel                                                                        |
| Kikapcsolási nyomás                                                             | 0.05 MPa...0.2 MPa                                                                             |

| Jellemző                                        | Érték                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bekapcsolási nyomás                             | 0.15 MPa...0.4 MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Pneumatikus ki-tartomány                        | 0.04 MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vezérlőnyomás                                   | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 bar...10 bar<br>29 psi...145 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kikapcsolási idő                                | 15 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Bekapcsolási idő                                | 8 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| DC névleges üzemi feszültség                    | 24 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kapcsolókimenet                                 | PNP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről              | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| KBK korrózióállósági osztály                    | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| LABS konformitás                                | VDMA24364-Zone III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására     | A termék megfelel a Festo belső termékdefiníciójának az akkumulátorgyártásban való használatra: A több mint 1% tömegarányú réz, cinket vagy nikkelt tartalmazó fémek használata tilos. Kivételt képeznek az acélban található nikkel, a kémiaiag nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a vezetékek, az elektromos csatlakozók és tekercsek |
| Közeghőmérséklet                                | -5 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Vezérlőközeg                                    | Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Névleges meghúzási nyomaték                     | 6 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Névleges meghúzási nyomaték tűrése              | ± 20%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Megengedett működtető nyomaték, beállító csavar | 0.5 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Terméksúly                                      | 46.7 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Üzemi feszültségi tartomány DC érzékelő         | 10 V...30 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Érzékelő rövidzárlatvédelem                     | igen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Üresjárat érzékelő                              | 10 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Érzékelő max. kimenő áram                       | 200 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Feszültségesítés érzékelő                       | 3 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1. elektromos csatlakozó, funkció               | Kapcsolókimenet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód      | Kábel csatlakozóval                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika   | M8x1 A kódolású EN 61076-2-104 szerint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1. elektromos csatlakozó, foglalt pólusok/tűk   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kábelhossz                                      | 0.3 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 12. vezérlőlevegő csatlakozó                    | G1/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések           | RoHS-kompatibilis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tömítések alapanyaga                            | HNBR<br>NBR<br>TPE-U(PU)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Üreges csavar alapanyaga                        | Kovácsolt alumíniumötvözet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Kábelköpeny alapanyaga                          | PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lengő csatlakozó alapanyaga                     | Kovácsolt alumíniumötvözet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Érzékelőtartó alapanyaga                        | erősen ötvöztött acél, rozsdamentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                 | erősen ötvöztött acél, rozsdamentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |