

# Fojtó-visszacsapó szelep VFOE-LE-T-G38-Q10-F1A

Cikkszám: 8224001

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                                            | Érték                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                                       | Szellőző-fojtó-visszacsapó funkció                                                                                                                                                                                                                    |
| 1. pneumatikus csatlakozás                                                          | QS-10                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2. pneumatikus csatlakozó                                                           | G3/8                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Működtetés módja                                                                    | kézi                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Beállítóelem                                                                        | Forgatógomb reteszeléssel                                                                                                                                                                                                                             |
| Rögzítés módja                                                                      | becsavarozható                                                                                                                                                                                                                                        |
| Normál névleges térfogatáram fojtásirányban                                         | 750 l/min                                                                                                                                                                                                                                             |
| Normál névleges térfogatáram visszacsapó irányban                                   | 700 l/min...1000 l/min                                                                                                                                                                                                                                |
| Környezeti hőmérséklet                                                              | -10 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ház alapanyaga                                                                      | PBT                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Robbanásvédelem                                                                     | Vegye figyelembe a tanúsítványban található információt<br>1. zóna (ATEX)<br>2. zóna (ATEX)<br>21. zóna (ATEX)<br>22. zóna (ATEX)                                                                                                                     |
| Beépítési helyzet                                                                   | tetszés szerint                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kulcsnyílás                                                                         | 21 mm                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Elfordíthatóság                                                                     | 360 fok / állandó elfordulás nem megengedett                                                                                                                                                                                                          |
| Változatok                                                                          | A fő összetevőként réz, cink vagy nikkelt tartalmazó fémek nem használhatók. Ez alól kivételt képez az acélban található nikkel, a kémiaiailag nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a kábelek, az elektromos csatlakozók és tekercsek. |
| Üzemi nyomás teljes hőmérsékleti tartományon                                        | 0.02 MPa...1 MPa<br>0.2 bar...10 bar                                                                                                                                                                                                                  |
| Üzemi nyomás teljes hőmérsékleti tartománya                                         | 2.9 psi...145 psi                                                                                                                                                                                                                                     |
| Normál térfogatáram a fojtás irányában 0,6-> 0 MPa (6-> 0 bar, 87-> 0 psi)          | 1280 l/min                                                                                                                                                                                                                                            |
| Normál térfogatáram visszacsapó irányban 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) nyomásnál | 1400 l/min...1600 l/min                                                                                                                                                                                                                               |

| Jellemző                                    | Érték                                                               |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Üzemi közeg                                 | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint                     |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről          | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)        |
| LABS konformitás                            | VDMA24364-Zone III                                                  |
| Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására | Alkalmas csökkentett Cu/Zn/Ni értékű akkumulátorok gyártására (F1a) |
| Tiszta szoba osztály                        | 4. osztály az ISO 14644-1 szerint                                   |
| Közeghőmérséklet                            | -10 °C...60 °C                                                      |
| Max. meghúzási nyomaték                     | 15.6 Nm                                                             |
| Névleges meghúzási nyomaték                 | 13 Nm                                                               |
| Névleges meghúzási nyomaték tűrése          | ± 20%                                                               |
| Terméksúly                                  | 29.5 g                                                              |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések       | RoHS-kompatibilis                                                   |
| Fedél alapanyaga                            | PBT                                                                 |
| Dinamikus tömítések alapanyaga              | HNBR                                                                |
| Menetes csap alapanyaga                     | Acél, kémiaileg nikkelezett                                         |
| Oldógyűrű alapanyaga                        | PBT                                                                 |
| Statikus tömítések alapanyaga               | NBR                                                                 |