

# Fojtó-visszacsapó szelep VFOE-LE-T-M5-Q4-F1A

Cikkszám: 8157642

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                                            | Érték                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                                       | Szellőző-fojtó-visszacsapó funkció                                                                                                                                                                                                                  |
| 1. pneumatikus csatlakozás                                                          | QS-4                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2. pneumatikus csatlakozó                                                           | M5                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Működtetés módja                                                                    | kézi                                                                                                                                                                                                                                                |
| Beállítóelem                                                                        | Forgatógomb reteszeléssel                                                                                                                                                                                                                           |
| Rögzítés módja                                                                      | becsavarozható                                                                                                                                                                                                                                      |
| Normál névleges térfogatáram fojtásirányban                                         | 90 l/min                                                                                                                                                                                                                                            |
| Normál névleges térfogatáram visszacsapó irányban                                   | 50 l/min...90 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                                                                         | 9 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 kémiaileg 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)          | 150 l/min                                                                                                                                                                                                                                           |
| Normál térfogatáram visszacsapó irányban 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) nyomásnál | 130 l/min...160 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 | A termék megfelel a Festo belső termékdefiníciójának az akkumulátorgyártásban való használatra: A több mint 1% tömegarányú rezes, cinket vagy nikkelt tartalmazó fémek használata tilos. Kivételt képeznek az acélban található nikkelt, a kémiaileg nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a vezetékek, az elektromos csatlakozók és tekercsek |
| Tiszta szoba osztály                        | 4. osztály az ISO 14644-1 szerint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Közeghőmérséklet                            | -10 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Max. meghúzási nyomaték                     | 2,4 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Névleges meghúzási nyomaték                 | 2 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Névleges meghúzási nyomaték tűrése          | ± 20%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Terméksúly                                  | 3,3 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |