

# Elővezérlő szelep VOFX-LT-M32C-MY-G18-SG18-1A1-EX2-N

Cikkszám: 8178211

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                                     | Érték                                                           |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Szelepfunkció                                                | 3/2 zárva monostabil                                            |
| Működtetés módja                                             | elektromos                                                      |
| Szélesség                                                    | 22 mm                                                           |
| Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva) | 50 l/min                                                        |
| Pneumatikus munkacsatlakozás                                 | G1/8                                                            |
| Üzemi feszültség                                             | 24 V DC                                                         |
| Üzemi nyomás                                                 | -0.09 MPa...0.8 MPa<br>-0.9 bar...8 bar<br>-13.05 psi...116 psi |
| Szerkezeti felépítés                                         | közvetlen vezérlésű üléses szelep                               |
| Visszaállítás módja                                          | mechanikus rugó                                                 |
| Védettség                                                    | IP65                                                            |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)              | az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint                  |
| Tanúsítványt kiállító szerv                                  | DNVGL-TAA000011J                                                |
| ATEX-kategória, gáz                                          | II 3G                                                           |
| ATEX-kategória, por                                          | II 3D                                                           |
| Robbanóképes gázok elleni védelem                            | Ex nA IIC T5/T4 X Gc                                            |
| Robbanóképes porok elleni védelem                            | Ex tc IIIC T95°C/T105°C X Dc                                    |
| Ex környezeti hőmérséklet                                    | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C                                              |
| Névleges szélesség                                           | 1.3 mm                                                          |
| Távozó levegő funkció                                        | fojtható                                                        |
| Tömítés elve                                                 | lágyszorító                                                     |
| Beépítési helyzet                                            | tetszőleges                                                     |
| Kézi segédműködtetés                                         | reteszelő                                                       |
| Vezérlés módja                                               | közvetlen                                                       |
| Vezérlőlevegőellátás                                         | belső                                                           |
| Áramlásirány                                                 | nem reverzibilis                                                |
| Bekapcsolási időtartam                                       | 100%                                                            |
| Szigetelési osztály                                          | F                                                               |
| Tekercsparaméterek                                           | 24 V DC: 2,1 W                                                  |
| Megengedett feszültségingadozások                            | +/- 10%                                                         |

| Jellemző                              | Érték                                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Robbanásvédelem                       | 2. zóna (ATEX)<br>22. zóna (ATEX)                                      |
| Üzemi közeg                           | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint                        |
| KBK korrózióállósági osztály          | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                                   |
| LABS konformitás                      | VDMA24364-Zone III                                                     |
| Környezeti hőmérséklet                | -10 °C...50 °C                                                         |
| Terméksúly                            | 160 g                                                                  |
| Elektromos csatlakozó                 | 3 pólusú<br>B forma<br>Csatlakozó<br>az EN 175301-803 szabvány szerint |
| 1. pneumatikus csatlakozás            | G1/8                                                                   |
| 2. pneumatikus csatlakozó             | G1/8                                                                   |
| 3. pneumatikus csatlakozás            | M5                                                                     |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis                                                      |
| Tömítések alapanyaga                  | NBR                                                                    |
| Ház alapanyaga                        | PA                                                                     |
| Mágnestekercs alapanyaga              | Réz                                                                    |