

# Filter-regulator LFR-N1/4-D-16-O-MIDI-T3-EX4

Številka dela: 5271803

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                | Vrednost   |
|---|--|
| Velikost                                  | Midi   |
| Serija                                    | D  |
| Varovanje vklopa                          | Vrtljiv gumb z zaskočko  |
| Položaj vgradnje                          | pravokoten +/- 5°  |
| Stopnja filtriranja                       | 40 µm  |
| Izpust kondenzata                         | vrtljiv ročno  |
| Konstruktivska zgradba                    | Filter-regulator brez manometra                                    |
| Maks. količina kondenzata                 | 42 cm <sup>3</sup>   |
| Zaščita lončka                            | integriran kot kovinski lonček                                     |
| Prikaz tlaka                              | Pripravljen za G1/4  |
| Obratovalni tlak MPa                      | 0,1 ... 2 MPa  |
| Obratovalni tlak                          | 1 ... 20 bar   |
| Območje regulacije tlaka                  | 0,5 ... 16 bar   |
| Maks. histereza tlaka (MPa)               | 0,02 MPa   |
| Maks. histereza tlaka                     | 2,9 psi  |
| Normalni imenski pretok                   | 1.190 l/min  |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)    | po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX)                                  |
| UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)    | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EX                    |
| Certificiranje Ex-zaščite izven EU        | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)   |
| ATEX kategorija plin                      | II 2G  |
| ATEX kategorija prah                      | II 2D  |
| EX vrsta zaščite vžiga, plin              | Ex h IIC T6 Gb X   |
| EX vrsta zaščite vžiga, prah              | Ex h IIIC T85°C Db X   |
| Temperatura EX odporne okolice            | -40°C ≤ Ta ≤ +80°C   |
| Delovni medij                             | Stisnjen zrak po ISO 8573-1:2010 [-:9:-]<br>Inertni plini          |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij | Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije) |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK      | 3 - močna korozivna obremenitev                                    |
| LABS (PWIS) skladnost                     | VDMA24364 cona III   |
| Temperatura skladiščenja                  | -40 ... 80 °C  |
| Stopnja čistosti zraka na izhodu          | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:8:4]<br>Inertni plini           |
| Temperatura medija                        | -40 ... 80 °C  |
| Temperatura okolice                       | -40 ... 80 °C  |
| Masa izdelka                              | 1.400 g  |
| Način pritrditve                          | Vgradnja voda<br>s priborom<br>po izbiri:                          |
| Pnevmatični priključek 1                  | 1/4 NPT  |
| Pnevmatični priključek 2                  | 1/4 NPT  |
| Opomba o materialu                        | Ustreza RoHS   |
| Material, ohišje                          | cinkova tlačna litina  |
| Material, lonček                          | Aluminijeva litina za kovanje                                      |