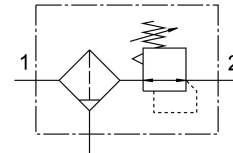


# Regulator filtera LFR-1/4-D-O-MIDI-T18-EX4

Broj dijela: 4772765

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo  | Vrijednost  |
|---|---|
| Izvedbena veličina                              | Midi  |
| Serijska  | D.  |
| Brava za aktiviranje                            | Okretni gumb s držačem  |
| Položaj montaže                                 | okomito +/- 5 °   |
| Finoća filtra                                   | 40 µm   |
| Odvod kondenzata                                | Ručno okretanje   |
| Konstruktivna struktura                         | Regulator filtera bez manometra   |
| Maksimalna količina kondenzata                  | 42 cm <sup>3</sup>  |
| Zaštita školjke                                 | integrirana kao metalna školjka   |
| Indikator tlaka                                 | G1/4, pripremljeno  |
| Radni tlak                                      | 0.1 MPa...2 MPa<br>1 bar...20 bar   |
| Raspon regulacije tlaka                         | 0.5 bar...12 bar  |
| Maks. histereza tlaka                           | 0.02 MPa<br>2.9 psi   |
| Normalni nazivni protok                         | 2000 l/min  |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)           | prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX)   |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)         | prema UK EX propisima   |
| Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)  |
| Zaštita od eksplozije                           | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 1 (UKEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 21 (UKEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| ATEX kategorija plina                           | II 2G   |
| ATEX kategorija prašine                         | II 2D   |
| Vrsta zaštite od paljenja Ex plin               | Ex h IIC T6 Gb X  |
| Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina            | Ex h IIIC T85 °C Db X   |
| Temperatura okoline Ex                          | -20 °C ≤ Ta ≤ +80 °C  |
| Operativni medij                                | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [-: 9: -]<br>Inertni plinovi                                 |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju         | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)  |

| Svojstvo                         | Vrijednost   |
|----------------------------------|--|
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 3 -Jako opterećenje korozijom.                               |
| LABS sukladnost                  | VDMA24364 zona III   |
| Temperatura skladištenja         | -20 °C...80 °C   |
| Klasa čistoće zraka na izlazu    | Compressed air to ISO 8573-1:2010 [7:8:4]<br>Inertni plinovi |
| Srednja temperatura              | -20 °C...80 °C   |
| Temperatura okoline              | -20 °C...80 °C   |
| Težina proizvoda                 | 1400 g   |
| Vrsta montaže                    | neobavezno:<br>Instalacija linije<br>s priborom              |
| Pneumatski priključak 1          | G1/4   |
| Pneumatski priključak 2          | G1/4   |
| Napomena o materijalima          | U skladu s RoHS  |
| Materijal za kućište             | Lijevani cink  |
| Materijalna školjka              | Kovana aluminijska legura                                    |