

# Regulator filtera MS4N-LFR-1/4-D7-EUV-AS

Broj dijela: 535754

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo  | Vrijednost   |
|---|--|
| Izvedbena veličina                                    | 4  |
| Serijska  | MS   |
| Brava za aktiviranje                                  | Okretni gumb s držačem<br>može se zatvoriti pomoću pribora                               |
| Položaj montaže                                       | okomito +/- 5 °  |
| Finoća filtra   | 40 µm  |
| Odvod kondenzata                                      | potpuno automatski<br>ručno pipajući   |
| Konstruktivna struktura                               | Regulator filtra s manometrom  |
| Maksimalna količina kondenzata                        | 25 ml  |
| Funkcija kontrolera                                   | Izlazni tlak konstantan<br>sa sekundarnom ventilacijom<br>s obrnutim strujnim ponašanjem |
| Zaštita školjke                                       | integrirana kao metalna školjka  |
| Stupanj odvajanja kondenzata                          | 75 %   |
| Indikator tlaka                                       | s manometrom   |
| Radni tlak  | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar  |
| Raspon regulacije tlaka                               | 0.5 bar...12 bar   |
| Maks. histereza tlaka                                 | 0.25 bar   |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 1500 l/min   |
| Operativni medij                                      | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: -]<br>Inertni plinovi                    |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                      | 2 - umjereno opterećenje korozijom   |
| LABS sukladnost                                       | VDMA24364-B1 / B2-L  |
| Temperatura skladištenja                              | -10 °C...60 °C   |
| Kvaliteta hrane                                       | pogledajte proširene informacije o materijalu  |
| Klasa čistoće zraka na izlazu                         | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]                                       |
| Srednja temperatura                                   | -10 °C...60 °C   |
| Temperatura okoline                                   | -10 °C...60 °C   |
| Veličina pora   | 40 µm  |
| Težina proizvoda                                      | 475 g  |

| Svojstvo                     | Vrijednost   |
|------------------------------|--|
| Vrsta montaže                | Montaža prednje ploče<br>Instalacija linije<br>s priborom<br>neobavezno: |
| Pneumatski priključak 1      | 1/4 NPT  |
| Pneumatski priključak 2      | 1/4 NPT  |
| Napomena o materijalima      | U skladu s RoHS  |
| Materijal spojne ploče       | Lijevani aluminij  |
| Materijal upravljačke ploče  | PA<br>POM  |
| Materijalne brtve            | NBR  |
| Filter materijal             | PE   |
| Materijal za kućište         | Lijevani aluminij  |
| Materijalna membrana         | NBR  |
| Materijalna školjka          | Aluminijski tlačni lijev<br>Kovana aluminijska legura                    |
| Materijal leće               | PA   |
| Materijal za odvajanje ploča | POM  |