

# Filtar regulator MS4-LFR-AGC-D7-C-R-V

Broj dijela: 8232863

**FESTO**



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                                                               |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedbena veličina                                    | 4                                                                                        |
| Serijska                                              | MS                                                                                       |
| Brava za aktiviranje                                  | Okretni gumb s držačem                                                                   |
| Položaj montaže                                       | okomito +/- 5 °                                                                          |
| Finoća filtra                                         | 5 µm                                                                                     |
| Odvod kondenzata                                      | potpuno automatski<br>ručno pipajući                                                     |
| Konstruktivna struktura                               | Regulator filtra s manometrom                                                            |
| Maksimalna količina kondenzata                        | 19 ml                                                                                    |
| Funkcija kontrolera                                   | Izlazni tlak konstantan<br>sa sekundarnom ventilacijom<br>s obrnutim strujnim ponašanjem |
| Zaštita školjke                                       | Plastična zaštitna košara                                                                |
| 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                                 | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                                                       |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 1200 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 [6: 4: 4]                                       |
| Srednja temperatura                                   | -10 °C...60 °C                                                                           |
| Temperatura okoline                                   | -10 °C...60 °C                                                                           |
| Veličina pora                                         | 5 µm                                                                                     |
| Težina proizvoda                                      | 403 g                                                                                    |

| Svojstvo                     | Vrijednost                                                               |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Vrsta montaže                | neobavezno:<br>Montaža prednje ploče<br>Instalacija linije<br>s priborom |
| Pneumatski priključak 1      | G3/8                                                                     |
| Pneumatski priključak 2      | G3/8                                                                     |
| 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          | PC                                                                       |
| Materijal za odvajanje ploča | POM                                                                      |