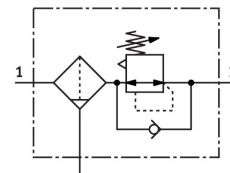


# Regulator filtera MS4-LFR-1/4-D6-C-P-M-A8-B

Broj dijela: 8098260

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                                      | Ručno okretanje                                                                          |
| Konstruktivna struktura                               | Regulator filtra bez manometra<br>direktno upravljani regulator klipa                    |
| Maksimalna količina kondenzata                        | 16.5 ml                                                                                  |
| Funkcija kontrolera                                   | Izlazni tlak konstantan<br>sa sekundarnom ventilacijom<br>s obrnutim strujnim ponašanjem |
| Stupanj odvajanja kondenzata                          | 75 %                                                                                     |
| Indikator tlaka                                       | G1/8, pripremljeno                                                                       |
| Radni tlak                                            | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                                                        |
| Raspon regulacije tlaka                               | 0.3 bar...7 bar                                                                          |
| Maks. histereza tlaka                                 | 0.05 MPa<br>0.5 bar<br>7.25 psi                                                          |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 1500 l/min                                                                               |
| Operativni medij                                      | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]<br>Inertni plinovi                    |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                      | 1 - mala izloženost koroziji                                                             |
| LABS sukladnost                                       | VDMA24364-B1 / B2-L                                                                      |
| Klasa čiste sobe                                      | Klasa 7 prema ISO 14644-1                                                                |
| Temperatura skladištenja                              | -5 °C...50 °C                                                                            |
| Klasa čistoće zraka na izlazu                         | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [6: 4: 4]                                       |
| Srednja temperatura                                   | -5 °C...50 °C                                                                            |
| Temperatura okoline                                   | -5 °C...50 °C                                                                            |
| Veličina pora                                         | 5 µm                                                                                     |
| Težina proizvoda                                      | 204 g                                                                                    |

| Svojstvo                  | Vrijednost                                                               |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Vrsta montaže             | Montaža prednje ploče<br>Instalacija linije<br>s priborom<br>neobavezno: |
| Pneumatski priključak 1   | G1/4                                                                     |
| Pneumatski priključak 2   | G1/4                                                                     |
| Napomena o materijalima   | U skladu s RoHS                                                          |
| Materijalne brtve         | NBR                                                                      |
| Materijal gumba           | POM                                                                      |
| Materijalna opruga        | visokolegirani čelik<br>Čelik, pocinčan                                  |
| Filter materijal          | PE                                                                       |
| Materijal za kućište      | PA ojačan                                                                |
| Materijalna školjka       | PC                                                                       |
| Materijal ventilski navoj | POM                                                                      |