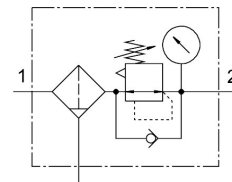


# Regulator filtera MS6N-LFR-1/4-D6-ERM-AS

Broj dijela: 531293

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                                            |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Izvedbena veličina                                    | 6                                                                     |
| 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                                      | Ručno okretanje                                                       |
| Konstruktivna struktura                               | Regulator filtra s manometrom                                         |
| Maksimalna količina kondenzata                        | 38 ml                                                                 |
| Funkcija kontrolera                                   | Izlazni tlak konstantan<br>sa sekundarnom ventilacijom                |
| Zaštita školjke                                       | Plastična zaštitna košara                                             |
| Stupanj odvajanja kondenzata                          | 75 %                                                                  |
| Indikator tlaka                                       | s manometrom                                                          |
| Radni tlak                                            | 0.08 MPa...2 MPa<br>0.8 bar...20 bar                                  |
| Raspon regulacije tlaka                               | 0.3 bar...7 bar                                                       |
| Maks. histereza tlaka                                 | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                                    |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 2800 l/min                                                            |
| Operativni medij                                      | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [-: 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                                      | 875 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 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                                                                      |