

# Regulator filtera MS9-LFR-NG-D6-CUV-DI-AG-PSI-AS

Broj dijela: 564129

**FESTO**



## Podatkovni list

| Svojstvo                         | Vrijednost                                                                                                            |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedbena veličina               | 9                                                                                                                     |
| Serijska                         | MS                                                                                                                    |
| Brava za aktiviranje             | može se zatvoriti pomoću pribora                                                                                      |
| Položaj montaže                  | okomito +/- 5 °                                                                                                       |
| Finoća filtra                    | 5 µm                                                                                                                  |
| Odvod kondenzata                 | potpuno automatski                                                                                                    |
| Konstruktivna struktura          | membranski regulator filtra s izravnim upravljanjem                                                                   |
| Maksimalna količina kondenzata   | 220 ml                                                                                                                |
| Funkcija kontrolera              | Izlazni tlak konstantan<br>s kompenzacijom predtlaka<br>sa sekundarnom ventilacijom<br>s obrnutim strujnim ponašanjem |
| Stupanj odvajanja kondenzata     | 75 %                                                                                                                  |
| Indikator tlaka                  | s manometrom                                                                                                          |
| Radni tlak                       | 2 bar...12 bar                                                                                                        |
| Raspon regulacije tlaka          | 0.5 bar...7 bar                                                                                                       |
| Maks. histereza tlaka            | 0.4 bar                                                                                                               |
| 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         | 5 °C...60 °C                                                                                                          |
| 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                 | 2400 g                                                                                                                |
| Vrsta montaže                    | Instalacija linije<br>s priborom<br>neobavezno:                                                                       |
| Materijalni pokrov               | PA ojačan                                                                                                             |
| Materijal za vrtložni disk       | POM                                                                                                                   |
| Materijal nosača filtra          | POM                                                                                                                   |

| Svojstvo                        | Vrijednost                              |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| Napomena o materijalima         | U skladu s RoHS                         |
| Materijal spojne ploče          | Lijevani aluminij                       |
| Materijal nosača za montažu     | Lijevani aluminij                       |
| Filter materijal                | PE                                      |
| Materijal za kućište            | Lijevani aluminij                       |
| Materijal konektora modula      | Lijevani aluminij                       |
| Materijalna membrana            | NBR                                     |
| Materijalna školjka             | Kovana aluminijska legura               |
| Materijal za brtvljenje školjke | NBR                                     |
| Materijal leće                  | PA                                      |
| Materijal za odvajanje ploča    | POM                                     |
| Materijal ventilski navoj       | Kovana aluminijska legura<br>NBR<br>POM |