

# Regulator filtera MS12-LFR-G-D7-CUV-LD-AS

Broj dijela: 537150

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                         | Vrijednost   |
|----------------------------------|--|
| Izvedbena veličina               | 12   |
| Serijska                         | MS   |
| Brava za aktiviranje             | Okretni gumb s držačem<br>može se zatvoriti pomoću pribora   |
| Položaj montaže                  | okomito +/- 5 °  |
| Finoća filtra                    | 5 µm   |
| Odvod kondenzata                 | potpuno automatski<br>ručno pipajući   |
| Konstruktivna struktura          | Regulator filtra s manometrom<br>Sinter filter sa centrifugalnim separatorom<br>s odvodom kondenzata<br>sa sekundarnim odzračivanjem<br>modularno<br>pilotski upravljani membranski kontrolni ventil |
| Maksimalna količina kondenzata   | 400 cm <sup>3</sup>  |
| Funkcija kontrolera              | Izlazni tlak konstantan<br>s kompenzacijom predtlaka<br>sa sekundarnom ventilacijom<br>s obrnutim strujnim ponašanjem  |
| Zaštita školjke                  | integrirana kao metalna školjka  |
| Indikator tlaka                  | s manometrom   |
| Radni tlak                       | 2 bar...12 bar   |
| Raspon regulacije tlaka          | 0.5 bar...12 bar   |
| Maks. histereza tlaka            | 0.4 bar  |
| Sekundarni protok odzračivanja   | 500 l/min  |
| Normalni nazivni protok          | 11000 l/min...14000 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   |
| Klasa čistoće zraka na izlazu    | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [6: 4: 4]   |
| Srednja temperatura              | 5 °C...60 °C   |
| Temperatura okoline              | 5 °C...60 °C   |

| Svojstvo                               | Vrijednost  |
|--|---|
| Težina proizvoda                       | 7000 g  |
| Vrsta montaže                          | neobavezno:<br>Instalacija linije<br>s pridržnim kutom              |
| Pneumatski priključak 1                | unutarnji   |
| Pneumatski priključak 2                | unutarnji   |
| Materijalni pokrov                     | PA  |
| Materijal za vrtložni disk             | POM   |
| Materijal nosača filtera               | POM   |
| Materijal vidno staklo metalna školjka | PC  |
| Materijal upravljačke ploče            | PA ojačan<br>POM  |
| Materijalne brtve                      | NBR   |
| Materijalna opruga                     | Opružni čelik   |
| Filter materijal                       | Sinterirana bronca  |
| Materijal za kućište                   | Lijevani aluminij   |
| Materijalna membrana                   | NBR   |
| Materijalna školjka                    | Kovana aluminijska legura   |
| Materijal za odvajanje ploča           | POM   |
| Materijal ventilski navoj              | Kovana aluminijska legura<br>NBR<br>visokolegirani nehrđajući čelik |
| Materijal za pranje                    | POM   |