

# Regulator filtera MS6-LFR-1/2-D6-E-P-M-AG-BAR-F1A-B

Broj dijela: 8175820

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                 | Vrijednost  |
|--|---|
| Izvedbena veličina                       | 6   |
| Serijski broj                            | MS  |
| Brava za aktiviranje                     | Okretni gumb s držačem  |
| Položaj montaže                          | okomito +/- 5 °   |
| Finoća filtra                            | 40 µm   |
| Odvod kondenzata                         | Ručno okretanje   |
| Konstruktivna struktura                  | Regulator filtra s manometrom<br>direktno upravljani regulator klipa  |
| Maksimalna količina kondenzata           | 27.3 ml   |
| Funkcija kontrolera                      | Izlazni tlak konstantan<br>sa sekundarnom ventilacijom<br>s obrnutim strujnim ponašanjem  |
| Prikaziva jedinica(e)                    | bar<br>psi  |
| Indikator tlaka                          | s manometrom  |
| Radni tlak                               | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar   |
| Raspon regulacije tlaka                  | 0.3 bar...7 bar   |
| Maks. histereza tlaka                    | 0.035 MPa<br>0.35 bar<br>5.075 psi  |
| Normalni nazivni protok                  | 5300 l/min  |
| Operativni medij                         | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]<br>Inertni plinovi   |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju  | Nije kompatibilno s esterskim uljem   |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC         | 1 - mala izloženost koroziji  |
| LABS sukladnost                          | VDMA24364-B1 / B2-L   |
| Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija | Metali s masenim udjelom većim od 1 % bakra, cinka ili nikla kao glavnom komponentom isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama |
| 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 [7: 4: 4]  |

| Svojstvo                  | Vrijednost   |
|---------------------------|--|
| Srednja temperatura       | -5 °C...50 °C  |
| Temperatura okoline       | -5 °C...50 °C  |
| Težina proizvoda          | 581 g  |
| Vrsta montaže             | neobavezno:<br>Montaža prednje ploče<br>Instalacija linije<br>s priborom |
| Pneumatski priključak 1   | G1/2   |
| Pneumatski priključak 2   | G1/2   |
| Napomena o materijalima   | U skladu s RoHS  |
| Materijalne brtve         | NBR  |
| Materijal gumba           | POM  |
| Materijalna opruga        | visokolegirani nehrđajući čelik  |
| Filter materijal          | PE   |
| Materijal za kućište      | PA ojačan  |
| Materijalna školjka       | PC   |
| Materijal ventilski navoj | POM  |