

# Regulator pritiska MS4-LR-1/4-D6-VS-DM1

Broj dijela: 555873

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                | Vrijednost   |
|---|--|
| Izvedbena veličina                      | 4  |
| Serija                                  | MS   |
| Brava za aktiviranje                    | Okretni gumb s držačem   |
| Položaj montaže                         | po želji   |
| Konstruktivna struktura                 | membranski kontrolni ventil s izravnim upravljanjem                                      |
| Funkcija kontrolera                     | Izlazni tlak konstantan<br>sa sekundarnom ventilacijom<br>s obrnutim strujnim ponašanjem |
| Indikator tlaka                         | s manometrom u okretnom gumbu  |
| Radni tlak                              | 0.08 MPa...1.4 MPa<br>0.8 bar...14 bar   |
| Raspon regulacije tlaka                 | 0.3 bar...7 bar  |
| Maks. histereza tlaka                   | 0.04 MPa<br>0.4 bar<br>5.8 psi   |
| Normalni nazivni protok                 | 1800 l/min   |
| Operativni medij                        | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]<br>Inertni plinovi                    |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)   |
| 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  |
| Srednja temperatura                     | -10 °C...60 °C   |
| Temperatura okoline                     | -10 °C...60 °C   |
| Težina proizvoda                        | 225 g  |
| Vrsta montaže                           | neobavezno:<br>Montaža prednje ploče<br>Instalacija linije<br>s priborom                 |
| Pneumatski priključak 1                 | G1/4   |
| Pneumatski priključak 2                 | G1/4   |

| Svojstvo                    | Vrijednost        |
|-----------------------------|-------------------|
| Napomena o materijalima     | U skladu s RoHS   |
| Materijal spojne ploče      | Lijevani aluminij |
| Materijal upravljačke ploče | PA<br>POM         |
| Materijalne brtve           | NBR               |
| Materijal za kućište        | Lijevani aluminij |
| Materijalna membrana        | NBR               |