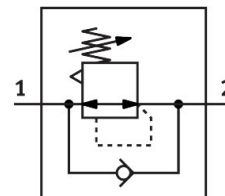


# Regulator tlaka MS4-LR-1/4-D5-VS-DM2

Broj dijela: 594803

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                                                               |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedbena veličina                                    | 4                                                                                        |
| Serijska                                              | 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...4 bar                                                                          |
| Maks. histereza tlaka                                 | 0.04 MPa<br>0.4 bar<br>5.8 psi                                                           |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 2100 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                                         | Montaža prednje ploče<br>Instalacija linije<br>s priborom<br>neobavezno:                 |
| Pneumatski priključak 1                               | G1/4                                                                                     |
| Pneumatski priključak 2                               | G1/4                                                                                     |
| Napomena o materijalima                               | U skladu s RoHS                                                                          |

| Svojstvo                    | Vrijednost        |
|-----------------------------|-------------------|
| Materijal spojne ploče      | Lijevani aluminij |
| Materijal upravljačke ploče | PA<br>POM         |
| Materijalne brtve           | NBR               |
| Materijal za kućište        | Lijevani aluminij |
| Materijalna membrana        | NBR               |