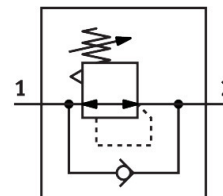


# Regulator pritiska LRS-1-D-O-DI-MAXI

Broj dijela: 194679

**FESTO**



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedbena veličina                                    | Maxi                                                                                                                  |
| Serijska                                              | D.                                                                                                                    |
| 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>s kompenzacijom predtlaka<br>sa sekundarnom ventilacijom<br>s obrnutim strujnim ponašanjem |
| Indikator tlaka                                       | G1/4, pripremljeno                                                                                                    |
| Radni tlak                                            | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar                                                                                   |
| Raspon regulacije tlaka                               | 0.5 bar...12 bar                                                                                                      |
| Maks. histereza tlaka                                 | 0.04 MPa<br>0.4 bar<br>5.8 psi                                                                                        |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 7000 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                                                                                                   |
| Klasa čistoće zraka na izlazu                         | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]<br>Inertni plinovi                                                 |
| Srednja temperatura                                   | -10 °C...60 °C                                                                                                        |
| Temperatura okoline                                   | -10 °C...60 °C                                                                                                        |
| Težina proizvoda                                      | 1610 g                                                                                                                |
| Vrsta montaže                                         | Montaža prednje ploče<br>Instalacija linije<br>s priborom                                                             |
| Pneumatski priključak 1                               | G1                                                                                                                    |
| Pneumatski priključak 2                               | G1                                                                                                                    |
| Napomena o materijalima                               | U skladu s RoHS                                                                                                       |

| Svojstvo               | Vrijednost    |
|------------------------|---------------|
| Materijal spojne ploče | Lijevani cink |
| Materijalne brtve      | NBR           |
| Materijal za kućište   | Lijevani cink |
| Materijalna membrana   | NBR           |