

# Drukregelventiel LRS-1/4-D-I-MINI

Artikelnummer: 194611

FESTO



 General operating condition

## Gegevensblad

| Functie                                                   | Waarde                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bouwgrootte                                               | Mini                                                                                                    |
| Serie                                                     | D                                                                                                       |
| Bedieningszekering                                        | Draaiknop met geïntegreerd slot                                                                         |
| Inbouwpositie                                             | Willekeurig                                                                                             |
| Constructieve opbouw                                      | direct gestuurd membraanregelventiel                                                                    |
| Regelaarfunctie                                           | Uitgangsdruk constant<br>met voordrukcompensatie<br>Met secundaire ontluchting<br>Met terugstroomgedrag |
| Symbool                                                   | 00991558                                                                                                |
| Drukindicator                                             | met manometer                                                                                           |
| Bedrijfsdruk                                              | 0.1 MPa ... 1.6 MPa                                                                                     |
| Bedrijfsdruk                                              | 1 bar ... 16 bar                                                                                        |
| Drukregelbereik                                           | 0.5 bar ... 12 bar                                                                                      |
| Max. drukhysterese                                        | 0.02 MPa                                                                                                |
| Max. drukhysterese                                        | 0.2 bar                                                                                                 |
| Max. drukhysterese                                        | 2.9 psi                                                                                                 |
| Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343) | 1500 l/min                                                                                              |
| Bedrijfsmedium                                            | Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte gassen                                              |
| Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium                  | Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)                                              |
| LABS-conformiteit                                         | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                       |
| Luchtreinheidsklasse aan de uitgang                       | Perslucht volgens ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Inerte gassen                                              |
| Mediumtemperatuur                                         | -10 °C ... 60 °C                                                                                        |
| Omgevingstemperatuur                                      | -10 °C ... 60 °C                                                                                        |
| Productgewicht                                            | 500 g                                                                                                   |
| Bevestigingstype                                          | Frontpaneelinbouw<br>Leidinginbouw<br>Met toebehoren                                                    |
| Pneumatische aansluiting 1                                | G1/4                                                                                                    |
| Pneumatische aansluiting 2                                | G1/4                                                                                                    |
| Materiaal-informatie                                      | RoHS conform                                                                                            |
| Materiaal aansluitplaat                                   | Persgegoten zink                                                                                        |
| Materiaal afdichtingen                                    | NBR                                                                                                     |
| Materiaal behuizing                                       | Persgegoten zink                                                                                        |