

# Regulator presiune LR-3/8-D-7-I-MINI

Numar piesa: 192303

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiune                                           | Mini                                                                                                                              |
| Seria                                                | D                                                                                                                                 |
| Blocaj de actionare                                  | Buton rotativ cu blocare                                                                                                          |
| Pozitie de instalare                                 | orice                                                                                                                             |
| Structura constructiva                               | Regulator cu membrana actionat direct                                                                                             |
| Funcția de regulator                                 | Presiune de iesire constanta<br>cu compensarea presiunii prealabile<br>cu ventilare secundara<br>cu comportament de curent invers |
| Indicator de presiune                                | cu manometru                                                                                                                      |
| Presiune de lucru                                    | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar                                                                                               |
| Domeniu de reglare a presiunii                       | 0.5 bar...7 bar                                                                                                                   |
| Histerezis max. de presiune                          | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi                                                                                                    |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 1800 l/min                                                                                                                        |
| Mediu de operare                                     | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gaze inerte                                                                      |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda          | Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)                                                                |
| Conformitatea LABS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                 |
| Clasa de puritate a aerului la iesire                | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gaze inerte                                                                      |
| Temperatura medie                                    | -10 °C...60 °C                                                                                                                    |
| Temperatura ambianta                                 | -10 °C...60 °C                                                                                                                    |
| Greutate produs                                      | 350 g                                                                                                                             |
| Tipul de montare                                     | Instalarea panoului frontal<br>Instalarea liniei<br>cu accesorii                                                                  |
| Conector pneumatic 1                                 | G3/8                                                                                                                              |
| Conexiune pneumatica 2                               | G3/8                                                                                                                              |
| Nota privind materialele                             | Conform RoHS                                                                                                                      |
| Materialul placii de racordare                       | Zinc turnat sub presiune                                                                                                          |
| Material garnituri                                   | NBR                                                                                                                               |

| Caracteristica   | Valoare                  |
|------------------|--------------------------|
| Material carcasa | Zinc turnat sub presiune |