

# Regulator presiune LRS-1/4-D-O-MINI

Numar piesa: 194612

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                                                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiune                                           | Mini                                                                                          |
| Seria                                                | D                                                                                             |
| Blocaj de actionare                                  | Buton rotativ cu blocare integrata                                                            |
| Pozitie de instalare                                 | orice                                                                                         |
| Structura constructiva                               | Regulator cu membrana actionat direct                                                         |
| Functia de regulator                                 | Presiune de iesire constanta<br>cu compensarea presiunii prealabile<br>cu ventilare secundara |
| Indicator de presiune                                | G1/8 pregatit                                                                                 |
| Presiune de lucru                                    | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar                                                           |
| Domeniu de reglare a presiunii                       | 0.5 bar...12 bar                                                                              |
| Histerezis max. de presiune                          | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi                                                                |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 1500 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)                            |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                 | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii                                                  |
| 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                                      | 450 g                                                                                         |
| Tipul de montare                                     | Instalarea panoului frontal<br>Instalarea liniei<br>cu accesorii                              |
| Conector pneumatic 1                                 | G1/4                                                                                          |
| Conexiune pneumatica 2                               | G1/4                                                                                          |
| Nota privind materialele                             | Conform RoHS                                                                                  |
| Materialul placii de racordare                       | Zinc turnat sub presiune                                                                      |

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