

# Regulator presiune LR-1/4-DB-7-O-MINI

Numar piesa: 537643

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiune                                           | Mini                                                                                                              |
| Latime                                               | 44 mm                                                                                                             |
| Seria                                                | DB                                                                                                                |
| Blocaj de actionare                                  | Buton rotativ cu blocare                                                                                          |
| Pozitie de instalare                                 | orice                                                                                                             |
| Structura constructiva                               | Regulator de presiune fara manometru                                                                              |
| Functia de regulator                                 | cu ventilare secundara<br>cu comportament de curent invers                                                        |
| Indicator de presiune                                | G1/8 pregatit                                                                                                     |
| Presiune de lucru                                    | 0.1 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                                                                               |
| Domeniu de reglare a presiunii                       | 0.5 bar...12 bar                                                                                                  |
| Presiune de intrare 1                                | 1 bar...10 bar                                                                                                    |
| Histerezis max. de presiune                          | 0.5 bar                                                                                                           |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 1300 l/min                                                                                                        |
| Mediu de operare                                     | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                     |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda          | Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)                                                |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                 | 1 - stres redus la coroziune                                                                                      |
| Conformitatea LABS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                 |
| Clasa de puritate a aerului la iesire                | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                     |
| Temperatura medie                                    | -5 °C...50 °C                                                                                                     |
| Temperatura ambianta                                 | -5 °C...50 °C                                                                                                     |
| Greutate produs                                      | 150 g                                                                                                             |
| Tipul de montare                                     | optional:<br>Instalarea panoului frontal<br>Instalarea liniei<br>cu orificiu de trecere<br>cu coltar de sustinere |
| Racord manometru                                     | G1/8                                                                                                              |
| Conector pneumatic 1                                 | G1/4                                                                                                              |
| Conexiune pneumatica 2                               | G1/4                                                                                                              |
| Nota privind materialele                             | Conform RoHS                                                                                                      |

| Caracteristica     | Valoare         |
|--------------------|-----------------|
| Material garnituri | NBR             |
| Material buton     | POM             |
| Material carcasa   | Ranforsat cu PA |