

# Regulator presiune MS6-LR-1/2-D7-E11

Numar piesa: 8232981

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                                                    |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiune                                           | 6                                                                                          |
| Seria                                                | MS                                                                                         |
| Blocaj de actionare                                  | Buton rotativ cu blocare integrata                                                         |
| Pozitie de instalare                                 | orice                                                                                      |
| Structura constructiva                               | Regulator de presiune cu manometru                                                         |
| Funcția de regulator                                 | Presiune de iesire constanta<br>cu ventilare secundara<br>cu comportament de curent invers |
| Indicator de presiune                                | cu manometru                                                                               |
| Presiune de lucru                                    | 0.08 MPa...2 MPa<br>0.8 bar...20 bar                                                       |
| Domeniu de reglare a presiunii                       | 0.5 bar...12 bar                                                                           |
| Histerezis max. de presiune                          | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                                                         |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 5500 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                                                                          |
| Temperatura de depozitare                            | -10 °C...60 °C                                                                             |
| Siguranta alimentara                                 | vedeti informatii detaliate despre material                                                |
| Temperatura medie                                    | -10 °C...60 °C                                                                             |
| Temperatura ambianta                                 | -10 °C...60 °C                                                                             |
| Greutate produs                                      | 1000 g                                                                                     |
| Tipul de montare                                     | optional:<br>Instalarea panoului frontal<br>Instalarea liniei<br>cu accesorii              |
| Conector pneumatic 1                                 | G1/2                                                                                       |
| Conexiune pneumatica 2                               | G1/2                                                                                       |
| Nota privind materialele                             | Conform RoHS                                                                               |

| Caracteristica              | Valoare                      |
|-----------------------------|------------------------------|
| Material element de comanda | PA<br>POM                    |
| Material garnituri          | NBR                          |
| Material carcasa            | Aluminiu turnat sub presiune |
| Material membrana           | NBR                          |