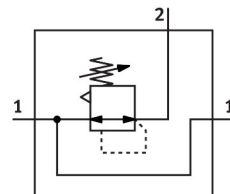


# Regulator de precizie MS6N-LRP-1/2-D2-A8

Numar piesa: 538045

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                                                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiune                                           | 6                                                                                                 |
| Seria                                                | MS                                                                                                |
| Blocaj de actionare                                  | Buton rotativ cu blocare                                                                          |
| Pozitie de instalare                                 | orice                                                                                             |
| Structura constructiva                               | ventil de reglaj cu membrana de precizie actionata de pilot                                       |
| Functia de regulator                                 | Presiune de iesire constanta<br>cu ventilare secundara                                            |
| Indicator de presiune                                | G1/8 pregatit                                                                                     |
| Presiune de lucru                                    | 0.1 MPa...1.4 MPa<br>1 bar...14 bar                                                               |
| Domeniu de reglare a presiunii                       | 0.05 bar...0.7 bar                                                                                |
| Histerezis max. de presiune                          | 0.02 bar                                                                                          |
| Debitul ventilarii secundare                         | 220 l/min                                                                                         |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 1600 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          | Ulei de ester < 0,1mg/m³, conform ISO 8573-1:2010 [-::2]<br>Functionarea cu ulei nu este posibila |
| 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                                                                                    |
| Temperatura medie                                    | -10 °C...60 °C                                                                                    |
| Temperatura ambianta                                 | -10 °C...60 °C                                                                                    |
| Greutate produs                                      | 850 g                                                                                             |
| Tipul de montare                                     | Instalarea panoului frontal<br>Instalarea liniei<br>cu accesorii<br>optional:                     |
| Conector pneumatic 1                                 | 1/2 NPT                                                                                           |
| Conexiune pneumatica 2                               | 1/2 NPT                                                                                           |
| Conector pneumatic 3                                 | G1/4                                                                                              |
| Nota privind materialele                             | Conform RoHS                                                                                      |

| Caracteristica     | Valoare  |
|--------------------|----------|
| Material garnituri | NBR      |
| Material carcasa   | Aluminiu |