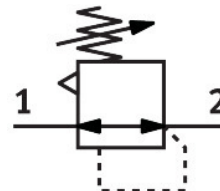


# Regulator de precizie LRP-1/4-0,7-EX4

Numar piesa: 549918

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                                       |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiune                                           | 50                                                                            |
| 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...1.2 MPa<br>1 bar...12 bar                                           |
| Domeniu de reglare a presiunii                       | 0.05 bar...0.7 bar                                                            |
| Presiune de intrare 1                                | 1 bar...12 bar                                                                |
| Histerezis max. de presiune                          | 0.02 bar                                                                      |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 800 l/min                                                                     |
| Protectie la explozie                                | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX)            |
| Mediu de operare                                     | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gaze inerte                  |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda          | 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 medie                                    | -10 °C...60 °C                                                                |
| Temperatura ambianta                                 | -10 °C...60 °C                                                                |
| Greutate produs                                      | 315 g                                                                         |
| Tipul de montare                                     | Instalarea panoului frontal<br>Instalarea liniei<br>cu accesorii<br>optional: |
| Conector pneumatic 1                                 | G1/4                                                                          |
| Conexiune pneumatica 2                               | G1/4                                                                          |
| Nota privind materialele                             | Conform RoHS                                                                  |
| Material garnituri                                   | NBR                                                                           |

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