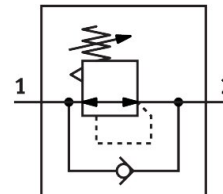


# Regulator presiune MS2-LR-M5-D6-A8-B

Numar piesa: 8086637

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                                       | Valoare                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiune                                                           | 2                                                                                          |
| Seria                                                                | MS                                                                                         |
| Blocaj de actionare                                                  | Buton rotativ cu blocare                                                                   |
| Pozitie de instalare                                                 | orice                                                                                      |
| Structura constructiva                                               | Regulator cu membrana actionat direct                                                      |
| Functia de regulator                                                 | Presiune de iesire constanta<br>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 bar...10 bar                                                          |
| Domeniu de reglare a presiunii                                       | 0.5 bar...7 bar                                                                            |
| Histerezis max. de presiune                                          | 0.025 MPa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                                                         |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)                 | 170 l/min                                                                                  |
| Mediu de operare                                                     | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gaze inerte                               |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                                 | 1 - stres redus la coroziune                                                               |
| Conformitatea LABS                                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                                          |
| Potrivirea camerelor curate, măsurată în conformitate cu ISO 14644-1 | Clasa 6 conform ISO 14644-1                                                                |
| Temperatura de depozitare                                            | -5 °C...50 °C                                                                              |
| Temperatura medie                                                    | -5 °C...50 °C                                                                              |
| Temperatura ambianta                                                 | -5 °C...50 °C                                                                              |
| Greutate produs                                                      | 30.8 g                                                                                     |
| Tipul de montare                                                     | optional:<br>Instalarea panoului frontal<br>Instalarea liniei<br>cu accesorii              |
| Conector pneumatic 1                                                 | M5                                                                                         |
| Conexiune pneumatica 2                                               | M5                                                                                         |
| Nota privind materialele                                             | Conform RoHS                                                                               |
| Material capac de jos                                                | PA                                                                                         |

| Caracteristica         | Valoare                         |
|------------------------|---------------------------------|
| Material garnituri     | NBR                             |
| Material buton         | POM                             |
| Material arc           | otel aliaj inalt                |
| Material carcasa       | Ranforsat cu PA                 |
| Material membrana      | NBR                             |
| Material tachet ventil | Aliaj de aluminiu forjat<br>NBR |