

# Regulator pritiska LR-1/2-D-MIDI

Broj dijela: 159581

**FESTO**



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                                                          |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedbena veličina                                    | Midi                                                                                |
| Serijska                                              | D.                                                                                  |
| Brava za aktiviranje                                  | Okretni gumb s držačem                                                              |
| Položaj montaže                                       | po želji                                                                            |
| Konstruktivna struktura                               | membranski kontrolni ventil s izravnim upravljanjem                                 |
| Funkcija kontrolera                                   | Izlazni tlak konstantan<br>s kompenzacijom predtlaka<br>sa sekundarnom ventilacijom |
| Indikator tlaka                                       | s manometrom                                                                        |
| Radni tlak                                            | 0 MPa...1.6 MPa<br>0 bar...16 bar                                                   |
| Raspon regulacije tlaka                               | 0.5 bar...12 bar                                                                    |
| Maks. histereza tlaka                                 | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi                                                      |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 3500 l/min                                                                          |
| Operativni medij                                      | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]<br>Inertni plinovi               |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju               | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)                                      |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                      | 2 - umjereno opterećenje korozijom                                                  |
| LABS sukladnost                                       | VDMA24364-B1 / B2-L                                                                 |
| Klasa čistoće zraka na izlazu                         | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]<br>Inertni plinovi               |
| Srednja temperatura                                   | -10 °C...60 °C                                                                      |
| Temperatura okoline                                   | -10 °C...60 °C                                                                      |
| Težina proizvoda                                      | 720 g                                                                               |
| Vrsta montaže                                         | Montaža prednje ploče<br>Instalacija linije<br>s priborom                           |
| Pneumatski priključak 1                               | G1/2                                                                                |
| Pneumatski priključak 2                               | G1/2                                                                                |
| Napomena o materijalima                               | U skladu s RoHS                                                                     |
| Materijal spojne ploče                                | Lijevani cink                                                                       |
| Materijalne brtve                                     | NBR                                                                                 |

| Svojstvo             | Vrijednost    |
|----------------------|---------------|
| Materijal za kućište | Lijevani cink |