

# Regulator pritiska MS6-LR

Broj dijela: 527663

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                              | Vrijednost                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedbena veličina                                    | 6                                                                                                              |
| Serijska                                              | MS                                                                                                             |
| Brava za aktiviranje                                  | Okretni gumb s držačem<br>Okretni gumb s integriranom bravom<br>može se zatvoriti pomoću pribora               |
| Položaj montaže                                       | po želji                                                                                                       |
| Konstruktivna struktura                               | Ventil za regulaciju tlaka s manometrom<br>Regulator tlaka bez manometra                                       |
| Funkcija kontrolera                                   | Izlazni tlak konstantan<br>s kompenzacijom predtlaka<br>sa sekundarnom ventilacijom                            |
| Indikator tlaka                                       | G1/4, pripremljeno<br>G1/8, pripremljeno<br>sa senzorom tlaka<br>s manometrom<br>s manometrom u okretnom gumbu |
| Radni tlak                                            | 0.8 bar...20 bar                                                                                               |
| Raspon regulacije tlaka                               | 0.3 bar...16 bar                                                                                               |
| Maks. histereza tlaka                                 | 0.25 bar                                                                                                       |
| Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343) | 2200 l/min...7500 l/min                                                                                        |
| Odobrenje                                             | c UL us - Recognized (OL)                                                                                      |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)                 | prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX)                                                              |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)               | prema UK EX propisima                                                                                          |
| Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU       | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)                                                                                     |
| Zaštita od eksplozije                                 | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 1 (UKEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 21 (UKEX)<br>Zona 22 (ATEX)          |
| ATEX kategorija plina                                 | II 2G                                                                                                          |
| ATEX kategorija prašine                               | II 2D                                                                                                          |
| Vrsta zaštite od paljenja Ex plin                     | Ex h IIC T6 Gb X                                                                                               |
| Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina                  | Ex h IIIC T60°C Db X                                                                                           |
| Temperatura okoline Ex                                | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                                                                                             |

| Svojstvo                                | Vrijednost                                                               |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                      |
| Temperatura skladištenja                | -10 °C...60 °C                                                           |
| Kvaliteta hrane                         | pogledajte proširene informacije o materijalu                            |
| Srednja temperatura                     | -10 °C...60 °C                                                           |
| Temperatura okoline                     | -10 °C...60 °C                                                           |
| Vrsta montaže                           | Montaža prednje ploče<br>Instalacija linije<br>s priborom<br>neobavezno: |
| Napomena o materijalima                 | U skladu s RoHS                                                          |
| Materijalne brtve                       | NBR                                                                      |
| Materijal za kućište                    | Lijevani aluminij                                                        |
| Materijalna membrana                    | NBR                                                                      |
| Materijal za odvajanje ploča            | POM                                                                      |