

# Regulator pritiska VRPA-LM-M5-Q6

Broj dela: 8086008

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                                           | Vrednost                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcija regulatora                                                      | Izlazni pritisak, konstantan sa sekundarnim odzračivanjem sa ponašanjem pri povratnom strujanju |
| Pneumatski priključak 1                                                  | M5                                                                                              |
| Pneumatski priključak: 2                                                 | QS-6                                                                                            |
| Vrsta pričvršćenja                                                       | može se pričvrstiti zavrtanjem                                                                  |
| Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343) | 90 l/min                                                                                        |
| Temperatura okruženja                                                    | 0 °C...60 °C                                                                                    |
| Materijal kućišta                                                        | PBT                                                                                             |
| Radni medij                                                              | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                         |
| Ugradni položaj                                                          | Proizvoljan                                                                                     |
| Vrsta aktiviranja                                                        | ručno                                                                                           |
| Vrsta zaptivke navojnog rukavca                                          | Zaptivni prsten                                                                                 |
| Podesivi element                                                         | Okretno dugme sa mehaničkim zasunom za zaključavanje                                            |
| Mogućnost zakretanja                                                     | 360 deg/nije dozvoljeno trajno zakretanje                                                       |
| Indikator pritiska                                                       | sa manometrom                                                                                   |
| Opseg regulisanja pritiska                                               | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar<br>14.5 psi...116 psi                                        |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju                                    | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)                  |
| LABS usklađenost                                                         | VDMA24364-B2-L                                                                                  |
| Klasa za čiste sobe                                                      | Klasa 4 prema ISO 14644-1                                                                       |
| Nominalni obrtni momenat pritezanja                                      | 0.8 Nm                                                                                          |
| Dozvoljeno odstupanje kod obrtnog momenta pritezanja                     | ± 20 %                                                                                          |
| Težina proizvoda                                                         | 29 g                                                                                            |
| Materijal navojnog rukavca                                               | Niklovan mesing                                                                                 |
| Napomena o materijalu                                                    | RoHS-usaglašen                                                                                  |
| Materijal statičkih zaptivka                                             | NBR                                                                                             |