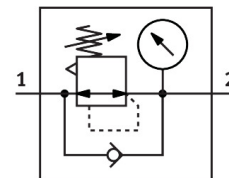


# Regulator de presiune VRPA-LM-M5-Q6

Numar piesa: 8086008

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                                                     |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funcția de regulator                                 | Presiune de ieșire constantă<br>cu ventilație secundară<br>cu comportament de curent invers |
| Conector pneumatic 1                                 | M5                                                                                          |
| Conexiune pneumatică 2                               | QS-6                                                                                        |
| Tipul de montare                                     | insurubabil                                                                                 |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 90 l/min                                                                                    |
| Temperatura ambiantă                                 | 0 °C...60 °C                                                                                |
| Material carcasa                                     | PBT                                                                                         |
| Mediu de operare                                     | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                               |
| Poziție de instalare                                 | orice                                                                                       |
| Tip de acționare                                     | manual                                                                                      |
| Tip de garnitură la pivotul de insurubare            | Inel de etansare                                                                            |
| Element de reglare                                   | Buton rotativ cu blocare                                                                    |
| Pivotabilitate                                       | 360 de grade / nu este permisă o rotație permanentă                                         |
| Indicator de presiune                                | cu manometru                                                                                |
| Domeniu de reglare a presiunii                       | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar<br>14.5 psi...116 psi                                    |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda          | Posibilitatea operării cu ulei (necesar pentru operare ulterioară)                          |
| Conformitatea LABS                                   | VDMA24364-B2-L                                                                              |
| Clasa de puritate a încăperii                        | Clasa 4 conform ISO 14644-1                                                                 |
| Cuplu de strângere nominal                           | 0.8 Nm                                                                                      |
| Toleranța față de cuplul de strângere nominal        | ± 20 %                                                                                      |
| Greutate produs                                      | 29 g                                                                                        |
| Material pivot de insurubare                         | Alama, nichelată                                                                            |
| Nota privind materialele                             | Conform RoHS                                                                                |
| Material garnituri statice                           | NBR                                                                                         |