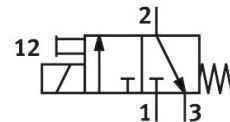
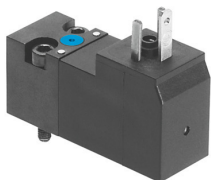


# Ventil electromagnetic VSCS-B-M32-MH-WA-1C1-8

Numar piesa: 8040564

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                                                   |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funcție de ventil                                    | 3/2 normal închis monostabil                                                              |
| Tip de acționare                                     | electric                                                                                  |
| Latime                                               | 15 mm                                                                                     |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 13.5 l/min                                                                                |
| Racord pneumatic de lucru                            | Dimensiunea plăcii de racordare 15 mm conform ISO 15218                                   |
| Tensiune de funcționare                              | 24V CC                                                                                    |
| Presiune de lucru                                    | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar<br>21.75 psi...116 psi                              |
| Tip de revenire                                      | arc mecanic                                                                               |
| Tip de protecție                                     | IP65                                                                                      |
| Principiul de etansare                               | slab                                                                                      |
| Poziție de instalare                                 | orice                                                                                     |
| Conform cu standardul                                | ISO 15218                                                                                 |
| Acționare manuală                                    | cu palpare                                                                                |
| Tipul de comandă                                     | direct                                                                                    |
| Direcția de curgere                                  | nu este reversibil                                                                        |
| Suprapunere                                          | suprapunere negativă                                                                      |
| Nota privind dinamizarea forțată                     | Frecvența de comutare cel puțin 1/săptămână                                               |
| Timp de comutare oprit                               | 6 ms                                                                                      |
| Timp de comutare pornit                              | 8 ms                                                                                      |
| Ciclu de lucru                                       | 100%                                                                                      |
| Caracteristici bobină                                | 24 V CC: 1,3 W                                                                            |
| Fluctuații de tensiune admise                        | +/- 10 %                                                                                  |
| Mediu de operare                                     | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                             |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comandă          | Posibilitatea operării cu ulei (necesar pentru operare ulterioară)                        |
| Rezistența la vibrații                               | Testul aplicației de transport cu grad de înclinare 1 conform FN 942017-4 și EN 60068-2-6 |
| Rezistența la socuri                                 | Test de soc cu grad de înclinare 1 conform FN 942017-5 și EN 60068-2-27                   |
| Clasa de rezistență la coroziune KBK                 | 2 - Solicitare moderată din cauza coroziunii                                              |
| Conformitatea LABS                                   | VDMA24364-C1-L                                                                            |

| Caracteristica           | Valoare                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| Temperatura medie        | -5 °C...50 °C                           |
| Temperatura ambianta     | -5 °C...50 °C                           |
| Conector electric        | Formular C<br>conform DIN EN 175301-803 |
| Conector pneumatic 1     | Placa de racordare                      |
| Conexiune pneumatica 2   | Placa de racordare                      |
| Conector pneumatic 3     | Placa de racordare                      |
| Nota privind materialele | Conform RoHS                            |
| Material garnituri       | NBR                                     |