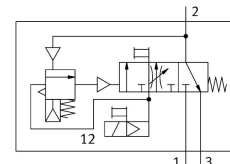


# Ventil soft-start si exhaustare rapida MS6-SV-1/2-C-10V24

Numar piesa: 589481

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                            | Valoare                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Seria                                                     | MS                                                                                                                                  |
| Dimensiune                                                | 6                                                                                                                                   |
| Dimensiune grila                                          | 62 mm                                                                                                                               |
| Funcție de siguranță                                      | Aerisire<br>Evitarea pornirii neașteptate (aerare)                                                                                  |
| Performance Level (PL)                                    | Ventilare / Categoria 1, nivel de performanță c<br>Prevenirea pornirii neașteptate (aerisire) / Categoria 1, nivel de performanță c |
| Nota privind dinamizarea forțată                          | Frecvența de comutare, cel puțin 1 dată/lună                                                                                        |
| Structura constructivă                                    | piston-glisant                                                                                                                      |
| Suprapunere                                               | suprapunere pozitivă                                                                                                                |
| Tip de acționare                                          | electric                                                                                                                            |
| Alimentarea cu aer pilot                                  | intern                                                                                                                              |
| Principiul de etansare                                    | slab                                                                                                                                |
| Funcția de evacuare a aerului                             | nu se poate droseliza                                                                                                               |
| Acționare manuală                                         | La ventilul electromagnetice pilot: cu palpare pe ventil soft-start și exhaustare rapidă: blocare, revenire automată                |
| Tip de revenire                                           | arc mecanic                                                                                                                         |
| Tipul de comandă                                          | pilotat                                                                                                                             |
| Funcție de ventil                                         | 3/2 normal închis monostabil<br>Funcția de creștere a presiunii                                                                     |
| Presiune de lucru                                         | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                                                                                                   |
| Valoare C                                                 | 23.2 l/sbar                                                                                                                         |
| b-valoare                                                 | 0.4                                                                                                                                 |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)      | 5700 l/min                                                                                                                          |
| Debit normal ventilație 0,6->0 MPa (6->0 bari, 87->0 psi) | 7600 l/min                                                                                                                          |
| Timp de comutare oprit                                    | 65 ms                                                                                                                               |
| Timp de comutare pornit                                   | 370 ms                                                                                                                              |
| Ciclu de lucru                                            | 100%                                                                                                                                |
| Caracteristici bobina                                     | 24 V CC: 1,8 W                                                                                                                      |
| Fluctuații de tensiune admise                             | +/- 10 %                                                                                                                            |
| Mediu de operare                                          | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                       |

| Caracteristica                                     | Valoare                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda        | Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)                                                           |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK               | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii                                                                                 |
| Nota privind materialele                           | Conform RoHS                                                                                                                 |
| Conformitatea LABS                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                            |
| Tip de protectie                                   | IP65<br>cu priza                                                                                                             |
| Temperatura medie                                  | 0 °C...60 °C                                                                                                                 |
| Temperatura ambianta                               | 0 °C...60 °C                                                                                                                 |
| Temperatura de depozitare                          | -10 °C...60 °C                                                                                                               |
| Rezistenta la socuri                               | Test de soc cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27                                                      |
| Rezistenta la vibratii                             | Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6                                    |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)   | conform Directivei UE privind CEM<br>conform Directivei UE privind masinile<br>conform directivei RoHS a UE                  |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate) | conform reglementarilor UK privind EMC<br>Conform reglementarilor UK privind masinile<br>conform reglementarilor RoHS din UK |
| Siguranta alimentara                               | vedeti informatii detaliate despre material                                                                                  |
| Tipul de montare                                   | Instalarea liniei<br>cu accesorii<br>optional:                                                                               |
| Pozitie de instalare                               | orice                                                                                                                        |
| Greutate produs                                    | 886 g                                                                                                                        |
| Conector pneumatic 1                               | G1/2                                                                                                                         |
| Conexiune pneumatica 2                             | G1/2                                                                                                                         |
| Conector pneumatic 3                               | G3/4                                                                                                                         |
| Conector electric                                  | 2 pini<br>Formular C<br>Stecker<br>conform EN 175301-803                                                                     |
| Material carcasa                                   | Aluminiu turnat sub presiune                                                                                                 |
| Material garnituri                                 | NBR                                                                                                                          |
| Material tija de piston                            | otel inoxidabil aliaj inalt                                                                                                  |