

# Ventil soft start MS6-DL

Numar piesa: 527684

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                                                               |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funcția de evacuare a aerului                        | droselizabil                                                                                          |
| Tip de actionare                                     | pneumatic                                                                                             |
| Pozitie de instalare                                 | orice                                                                                                 |
| Actionare manuala                                    | fara                                                                                                  |
| Structura constructiva                               | Scaunul pistonului                                                                                    |
| Tip de revenire                                      | arc mecanic                                                                                           |
| Tipul de comanda                                     | direct                                                                                                |
| Alimentarea cu aer pilot                             | extern                                                                                                |
| Directia de curgere                                  | nu este reversibil                                                                                    |
| Funcție de ventil                                    | 2/2                                                                                                   |
| Indicator de presiune                                | cu senzor de presiune                                                                                 |
| Presiune de lucru                                    | 4 bar...18 bar                                                                                        |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 2600 l/min...6450 l/min                                                                               |
| Autorizare                                           | c UL us - recunoscut (OL)                                                                             |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)     | conform directivei UE privind protectia la explozie (ATEX)                                            |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)   | conform reglementarilor britanice EX                                                                  |
| Protectie Ex certificata in afara UE                 | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)                                                                            |
| Protectie la explozie                                | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 1 (UKEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 21 (UKEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Categorie ATEX pentru gaz                            | II 2G                                                                                                 |
| Categorie ATEX pentru praf                           | II 2D                                                                                                 |
| Tip de protectie la explozie pentru gaz              | Ex h IIC T6 Gb X                                                                                      |
| Tip de protectie contra exploziilor pentru praf      | Ex h IIIC T60°C Db X                                                                                  |
| Temperatura ambientala Ex                            | -10°C <= Ta <= +60°C                                                                                  |
| Mediu de operare                                     | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gaze inerte                                          |
| 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                                                          |

| Caracteristica           | Valoare                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------|
| Conformitatea LABS       | VDMA24364-B1/B2-L                              |
| Siguranta alimentara     | vedeti informatii detaliate despre material    |
| Temperatura medie        | -10 °C...60 °C                                 |
| Temperatura ambianta     | -10 °C...60 °C                                 |
| Greutate produs          | 650 g                                          |
| Tipul de montare         | Instalarea liniei<br>cu accesorii<br>optional: |
| Nota privind materialele | Conform RoHS                                   |
| Material garnituri       | NBR                                            |
| Material carcasa         | Aluminiu turnat sub presiune                   |