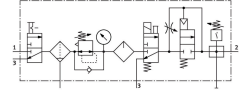


# Unidades de mantenimiento combinadas MSB4N-1/4:J2D7A1-WP

Número de artículo: 550493

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                     | Valor                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamaño                                             | 4                                                                                                                                                                       |
| Serie                                              | MS                                                                                                                                                                      |
| Bloqueo del accionamiento                          | Botón giratorio con bloqueo<br>cierre con accesorios                                                                                                                    |
| Posición de montaje                                | Vertical +/- 5°                                                                                                                                                         |
| Grado de filtración                                | 40 µm                                                                                                                                                                   |
| Purga de condensado                                | Totalmente automático                                                                                                                                                   |
| Forma constructiva                                 | Módulo de derivación<br>Válvula de arranque progresivo<br>Presostatos<br>Válvula de cierre<br>Filtro regulador con manómetro<br>Lubricador estándar de niebla de aceite |
| Función del regulador                              | Presión inicial constante<br>Con compensación de la presión inicial<br>Con escape de aire secundario<br>Con flujo inverso                                               |
| Protección de funda                                | Funda de protección de material sintético                                                                                                                               |
| Indicador de presión                               | Con manómetro                                                                                                                                                           |
| Presión de funcionamiento                          | 4,5 bar...10 bar                                                                                                                                                        |
| Margen de regulación de presión                    | 4 bar...9 bar                                                                                                                                                           |
| Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343) | 750 l/min                                                                                                                                                               |
| Valores característicos de las bobinas             | 24 V DC: 1,8 W                                                                                                                                                          |
| Medio de funcionamiento                            | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:-]<br>Gases inertes                                                                                                          |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando               | Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)                                                                                            |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC            | 2 - riesgo de corrosión moderado                                                                                                                                        |
| Conformidad PWIS                                   | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                          |
| Temperatura de almacenamiento                      | -10 °C...60 °C                                                                                                                                                          |
| Aptitud para el contacto con alimentos             | Véase la información complementaria sobre el material                                                                                                                   |
| Clase de pureza del aire en la salida              | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                           |
| Temperatura del medio                              | -10 °C...50 °C                                                                                                                                                          |
| Temperatura ambiente                               | -10 °C...50 °C                                                                                                                                                          |

| Característica       | Valor                           |
|----------------------|---------------------------------|
| Peso del producto    | 2200 g                          |
| Tipo de fijación     | Con accesorios                  |
| Conexión neumática 1 | 1/4 NPT                         |
| Conexión neumática 2 | 1/4 NPT                         |
| Conexión neumática 3 | G1/4                            |
| Material del cuerpo  | Fundición inyectada de aluminio |
| Material de la funda | PC                              |