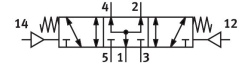


# Válvula neumática VUWG-L14-P53U-G18

Número de artículo: 573836

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                     | Valor                                                                        |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Función de la válvula                              | 5/3 vías a presión                                                           |
| Tipo de accionamiento                              | Neumático                                                                    |
| Tamaño de válvula                                  | 14 mm                                                                        |
| Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343) | 600 l/min                                                                    |
| Conexión neumática de utilización                  | G1/8                                                                         |
| Presión de funcionamiento                          | -0.9 bar...10 bar                                                            |
| Forma constructiva                                 | Corredera del émbolo                                                         |
| Tipo de reposición                                 | Muelle mecánico                                                              |
| Patrón uniforme                                    | 16 mm                                                                        |
| Función de escape                                  | Estrangulable                                                                |
| Principio de sellado                               | Blando                                                                       |
| Posición de montaje                                | Cualquiera                                                                   |
| Accionamiento manual auxiliar                      | Ninguna                                                                      |
| Tipo de control                                    | Directo                                                                      |
| Sentido de flujo                                   | Reversible                                                                   |
| Superposición                                      | Superposición positiva                                                       |
| Presión de mando                                   | 3 bar...10 bar                                                               |
| Aptitud para vacío                                 | sí                                                                           |
| Tiempo de conmutación OFF                          | 30 ms                                                                        |
| Tiempo de conmutación ON                           | 8 ms                                                                         |
| Tiempo de conmutación um                           | 16 ms                                                                        |
| Medio de funcionamiento                            | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                |
| 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-B1/B2-L                                                            |
| Clase de sala limpia                               | Clase 5 según ISO 14644-1                                                    |
| Temperatura del medio                              | -5 °C...50 °C                                                                |
| Medio de mando                                     | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                |
| Temperatura ambiente                               | -5 °C...60 °C                                                                |
| Peso del producto                                  | 81 g                                                                         |

| Característica               | Valor                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------|
| Tipo de fijación             | En regleta PR<br>Con taladro pasante<br>A elegir: |
| Conexión aire de pilotaje 12 | M5                                                |
| Conexión aire de pilotaje 14 | M5                                                |
| Conexión neumática 1         | G1/8                                              |
| Conexión neumática 2         | G1/8                                              |
| Conexión neumática 3         | G1/8                                              |
| Conexión neumática 4         | G1/8                                              |
| Conexión neumática 5         | G1/8                                              |
| Nota sobre el material       | Conformidad con la Directiva RoHS                 |
| Material de las juntas       | HNBR<br>NBR                                       |
| Material del cuerpo          | Aluminio<br>Anodizado                             |