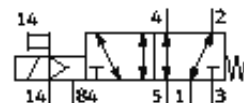
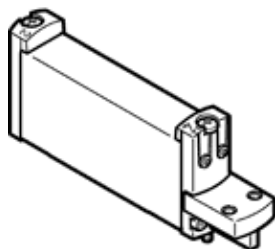


# electroválvula VUVG-B18-M52-MZ-F-P1

Número de artículo: 8033566

FESTO



## Hoja de datos

| Característica  | Valor  |
|---|--|
| Función de las válvulas                                   | 5/2 monoestable  |
| Tipo de accionamiento                                     | eléctrico  |
| Tamaño de las válvulas                                    | 18 mm  |
| Caudal nominal normal                                     | 1.000 l/min  |
| Presión de funcionamiento Mpa                             | -0,09 ... 1 MPa  |
| Presión de funcionamiento                                 | -0,9 ... 10 bar  |
| Construcción  | Corredera  |
| Tipo de reposición  | muelle mecánico  |
| Homologación  | c UL us - Recognized (OL)  |
| Certificado entidad que lo expide                         | UL MH19482   |
| Tipo de protección  | IP65<br>Con válvula servopilotada y caja tomacorriente   |
| Diámetro nominal  | 6,9 mm   |
| Función de escape   | Estrangulable  |
| Principio de hermetización                                | blando   |
| Posición de montaje                                       | indistinto   |
| Tipo de control   | prepilotado  |
| Alimentación del aire de control                          | externo  |
| Superposición   | Superposición indeterminada  |
| Presión de mando MPa                                      | 0,3 ... 0,8 MPa  |
| Presión de control  | 3 ... 8 bar  |
| Tiempo de conmutación a la desconexión                    | 26 ms  |
| Tiempo de conmutación a la conexión                       | 14 ms  |
| Factor de utilización                                     | 100 %  |
| Máx. impulso de prueba positivo con señal 0               | 700 µs   |
| Máx. impulso de prueba negativo con señal 1               | 900 µs   |
| Fluido  | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando | Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)              |
| Resistencia a los impactos                                | Comprobación de suplemento de transporte con grado de nitidez 2 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6 |
| Resistencia a los golpes                                  | Control de golpes con grado de severidad 2, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27                    |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK                   | 2 - riesgo de corrosión moderado   |
| Conformidad PWIS  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura del medio                                     | -5 ... 60 °C   |
| Temperatura ambiente                                      | -5 ... 60 °C   |
| Peso del producto   | 142 g  |
| Conexión eléctrica  | Mediante válvula servopilotada eléctrica   |
| Tipo de fijación  | Sobre regleta de bornes  |
| Interfaz de pilotaje                                      | según ISO 15218  |
| Indicación sobre el material                              | Conforme con RoHS  |
| Material de las juntas                                    | HNBR<br>NBR  |
| Material de la carcasa                                    | Aleación forjable de aluminio  |