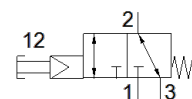


# válvula de pulsador VHEF-PTC-M32-M-G14

Número de artículo: 5299711

★ Gama básica

FESTO



## Hoja de datos

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Función de las válvulas                                   | 3/2 abierta/cerrada monoestable   |
| Tipo de accionamiento                                     | manual  |
| Ancho   | 20 mm   |
| Caudal nominal normal                                     | 870 l/min   |
| Presión de funcionamiento Mpa                             | 0,35 ... 1 MPa  |
| Presión de funcionamiento                                 | 3,5 ... 10 bar  |
| Construcción  | asiento de plato  |
| Tipo de reposición  | muelle mecánico   |
| Diámetro nominal  | 6 mm  |
| Función de escape   | Estrangulable   |
| Indicaciones para la utilización                          | Accionamiento únicamente manual   |
| Principio de hermetización                                | blando  |
| Posición de montaje                                       | indistinto  |
| Tipo de control   | prepilotado   |
| Alimentación del aire de control                          | interno   |
| Sentido del flujo   | reversible  |
| Superposición   | Sin solapamiento  |
| Presión de mando MPa                                      | 0,35 ... 1 MPa  |
| Presión de control  | 3,5 ... 10 bar<br>50,75 ... 145 psi   |
| Frecuencia máx. de conmutación                            | 0,5 Hz  |
| Fluido  | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:::]  |
| Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando | Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento) |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK                   | 1 - riesgo de corrosión bajo  |
| Conformidad PWIS  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura del medio                                     | -10 ... 60 °C   |
| Temperatura ambiente                                      | -10 ... 60 °C   |
| Fuerza de accionamiento                                   | 24,5 N  |
| Peso del producto   | 161 g   |
| Tipo de fijación  | Montaje en panel frontal<br>con taladro pasante<br>a elegir:                        |
| Conexión neumática 1                                      | G1/4  |
| Conexión neumática 2                                      | G1/4  |
| Conexión neumática 3                                      | G1/4  |
| Indicación sobre el material                              | Conforme con RoHS   |
| Material de la culata                                     | PA reforzado  |
| Material de las juntas                                    | NBR   |
| Material de la carcasa                                    | Aleación forjada de aluminio, anodizado   |