

# Cilindro plano DZH-20-25-PPV-A

Número de artículo: 151134

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                          | Valor                                                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Carrera                                 | 25 mm                                                                        |
| Diámetro del émbolo                     | 20 mm<br>Diámetro equivalente                                                |
| Ángulo de giro máx. del vástago +/-     | 2.6 grado                                                                    |
| Amortiguación                           | Amortiguación neumática, regulable en ambos lados                            |
| Posición de montaje                     | Cualquiera                                                                   |
| Modo de funcionamiento                  | Doble efecto                                                                 |
| Forma constructiva                      | Émbolo<br>Vástago                                                            |
| Detección de posición                   | Para sensor de proximidad                                                    |
| Seguridad torsional/guía                | Émbolo ovalado                                                               |
| Presión de funcionamiento               | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar                                            |
| 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-B2-L                                                               |
| Temperatura ambiente                    | -20 °C...80 °C                                                               |
| Longitud de amortiguación               | 17 mm                                                                        |
| Momento de giro máximo del antigiro     | 0.6 Nm                                                                       |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno       | 158 N                                                                        |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance        | 188 N                                                                        |
| Peso adicional por 10 mm de carrera     | 15 g                                                                         |
| Peso básico con carrera de 0 mm         | 230 g                                                                        |
| Tipo de fijación                        | Con rosca interior<br>Con accesorios<br>A elegir:                            |
| Conexión neumática                      | G1/8                                                                         |
| Nota sobre el material                  | Conformidad con la Directiva RoHS                                            |
| Material de la tapa                     | Aluminio                                                                     |
| Material de las juntas                  | TPE-U (PU)                                                                   |
| Material del cuerpo                     | Aluminio                                                                     |

| Característica       | Valor                  |
|----------------------|------------------------|
| Material del vástago | Acero de alta aleación |