

# Cilindro plano

## DZF-1 5/8"-A-P-A

Número de artículo: 162976

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                               | Valor                                                                        |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Carrera                                      | 0.04 in...13 in                                                              |
| Diámetro del émbolo                          | 1 5/8"                                                                       |
| Rosca del vástago                            | 1/2-20 UNF-2A                                                                |
| Ángulo de giro máx. del vástago +/-          | 0.6 grado                                                                    |
| Amortiguación                                | Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados                      |
| Modo de funcionamiento                       | Doble efecto                                                                 |
| 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-B1/B2-L                                                            |
| Temperatura ambiente                         | -20 °C...80 °C                                                               |
| Energía de impacto en las posiciones finales | 0.38 ft-lbf                                                                  |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno            | 633 N                                                                        |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance             | 754 N                                                                        |
| Masa móvil con carrera de 0 mm               | 12 g                                                                         |
| Aumento masa móvil por 10 mm de carrera      | 22 g                                                                         |
| Peso adicional por 10 mm de carrera          | 16 g                                                                         |
| Peso básico con carrera de 0 mm              | 480 g                                                                        |
| Conexión neumática                           | 1/8 NPT                                                                      |
| Material de la tapa                          | Fundición inyectada de aluminio                                              |
| Material de las juntas                       | NBR<br>TPE-U (PU)                                                            |
| Material del cuerpo                          | Aleación forjada de aluminio anodizado                                       |
| Material de la junta del émbolo              | NBR                                                                          |
| Material del vástago                         | Acero de alta aleación                                                       |