

**Cilindro plano**  
**DZF-1 5/8"-1/2"-P-A**  
Número de artículo: 194220

**FESTO**



**Hoja de datos**

| Característica                          | Valor                                                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Carrera                                 | 0.5 in                                                                       |
| Diámetro del émbolo                     | 1 5/8"                                                                       |
| 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                                                               |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno       | 633 N                                                                        |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance        | 754 N                                                                        |
| Masa móvil con carrera de 0 mm          | 120 g                                                                        |
| Aumento masa móvil por 10 mm de carrera | 24 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                     | Aluminio                                                                     |
| Material de las juntas                  | FPM<br>TPE-U (PU)                                                            |
| Material del cuerpo                     | Aleación de aluminio forjado                                                 |
| Material del vástago                    | Acero de alta aleación                                                       |