

# Cilindro plano DZF-1/2""-4""-A-P-A

Número de artículo: 194118

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                          | Valor  |
|---|--|
| Carrera                                 | 4 in   |
| Diámetro del émbolo                     | 1/2 " "  |
| Ángulo de giro máx. del vástago +/-     | 2.5 deg  |
| Amortiguación                           | Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados                      |
| Modo de funcionamiento                  | Doble efecto   |
| Seguridad torsional/guía                | Émbolo ovalado   |
| Presión de funcionamiento               | 0.16 MPa...1 MPa<br>1.6 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       | 51 N   |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance        | 68 N   |
| Masa móvil con carrera de 0 mm          | 12 g   |
| Aumento masa móvil por 10 mm de carrera | 180 g  |
| Peso adicional por 10 mm de carrera     | 2 g  |
| Peso básico con carrera de 0 mm         | 96 g   |
| Conexión neumática                      | 10-32 UNF-2B   |
| 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 inoxidable de alta aleación  |