

# cilindro plano

## DZF-1/2"-1/2"-A-P-A

Número de artículo: 194113

FESTO

seguridad anti giro, para detección de posiciones, con anillos amortiguadores elásticos en los finales de carrera. Diversas posibilidades de fijación, con y sin elementos de fijación adicionales.



### Hoja de datos

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Carrera   | 0,5 "   |
| Diámetro del émbolo                                       | 1/2 "   |
| Ángulo de giro máx. del vástago +/-                       | 2,5 deg   |
| Amortiguación   | P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados                              |
| Modo de funcionamiento                                    | de doble efecto   |
| Antigiro/Guía   | Émbolo oval   |
| Presión de funcionamiento Mpa                             | 0,16 ... 1 MPa  |
| Presión de funcionamiento                                 | 1,6 ... 10 bar  |
| Fluido  | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                       |
| 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                   | 2 - riesgo de corrosión moderado  |
| Conformidad PWIS  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura ambiente                                      | -20 ... 80 °C   |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retroceso       | 51 N  |
| Fuerza teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance          | 68 N  |
| Masa móvil con carrera de 0 mm                            | 12 g  |
| Masa adicional por 10 mm de carrera                       | 360 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 culata                                     | Aluminio  |
| Material de las juntas                                    | FPM<br>TPE-U(PU)  |
| Material de la carcasa                                    | Aleación forjable de aluminio   |
| Material del vástago                                      | Acero inoxidable de aleación fina   |