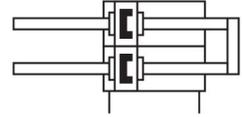


# Cilindro Twin DPZ-32-50-P-A-S2

Número de artículo: 159894

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                       | Valor  |
|--|--|
| Carrera  | 50 mm  |
| Margen de posición final/longitud ajustable          | 10 mm  |
| Diámetro del émbolo                                  | 32 mm  |
| Modo de funcionamiento de la unidad de accionamiento | Joch   |
| Amortiguación  | Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados                      |
| Posición de montaje                                  | Cualquiera   |
| Guía   | Guía deslizante  |
| Forma constructiva                                   | Guía   |
| Detección de posición                                | Para sensor de proximidad  |
| Variantes  | Vástago doble  |
| Presión de funcionamiento                            | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar  |
| Modo de funcionamiento                               | Doble efecto   |
| 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         | 0.5 Nm   |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno                    | 724 N  |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance                     | 724 N  |
| Conexiones alternativas                              | Véase dibujo técnico del producto  |
| Conexión neumática                                   | G1/8   |
| Material de la tapa                                  | Aleación de forja de aluminio  |
| Material de las juntas                               | NBR  |
| Material del cuerpo                                  | Aleación de aluminio forjado   |
| Material del vástago                                 | Acero inoxidable de alta aleación  |