

# Cilindro Twin DPZ-25-40-P-A-KF

Número de artículo: 162098

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                       | Valor  |
|--|--|
| Carrera  | 40 mm  |
| Margen de posición final/longitud ajustable          | 10 mm  |
| Diámetro del émbolo                                  | 25 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 de rodamiento de bolas  |
| Forma constructiva                                   | Guía   |
| Detección de posición                                | Para sensor de proximidad  |
| 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              | 0 - sin riesgo de corrosión  |
| Conformidad PWIS                                     | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura ambiente                                 | -20 °C...80 °C   |
| Energía de impacto en las posiciones finales         | 0,3 Nm   |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno                    | 452 N  |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance                     | 590 N  |
| Conexiones alternativas                              | Véase dibujo técnico del producto  |
| Conexión neumática                                   | M5   |
| 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 cementado  |