

# Cilindro Twin DPZ-16-25-P-A

Número de artículo: 32687

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                                          | Valor                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Distancia del centro de gravedad de la carga útil a la placa de yugo xs | 0 mm                                                                         |
| Carrera                                                                 | 25 mm                                                                        |
| Margen de posición final/longitud ajustable                             | 10 mm                                                                        |
| Diámetro del émbolo                                                     | 16 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                                                    |
| 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                            | 0.15 Nm                                                                      |
| Máx. carga útil en función de la carrera con distancia definida xs      | 16 N                                                                         |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno                                       | 180 N                                                                        |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance                                        | 242 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 inoxidable de alta aleación                                            |