

# Cilindro Twin DGTZ-GF-16-80-J-T-P-A

Número de artículo: 8103432

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                                     | Valor                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Carrera                                                            | 80 mm                                                                        |
| Margen de posición final/longitud ajustable                        | 10 mm                                                                        |
| Diámetro del émbolo                                                | 16 mm                                                                        |
| Modo de funcionamiento de la unidad de accionamiento               | Dos yugos                                                                    |
| 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                                          | 0.12 MPa...0.8 MPa<br>1.2 bar...8 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                            | 1 - riesgo de corrosión bajo                                                 |
| Conformidad PWIS                                                   | VDMA24364-Zona III                                                           |
| Clase de sala limpia                                               | Clase 6 según ISO 14644-1                                                    |
| Temperatura ambiente                                               | -10 °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 | 11.5 N                                                                       |
| Fuerza teórica con 6 bar, retorno                                  | 181 N                                                                        |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance                                   | 181 N                                                                        |
| Masa móvil                                                         | 261 g                                                                        |
| Peso del producto                                                  | 650 g                                                                        |
| Conexión neumática                                                 | M5                                                                           |
| Nota sobre el material                                             | Conformidad con la Directiva RoHS                                            |
| Material de la tapa                                                | Aleación de forja de aluminio                                                |
| Material de las juntas                                             | NBR                                                                          |
| Material del cuerpo                                                | Aleación forjada de aluminio anodizado                                       |
| Material del vástago                                               | Acero inoxidable de alta aleación                                            |