

# Cilindro de doble émbolo DPZCJ-10-40-P-A-KF

Número pieza: 194426

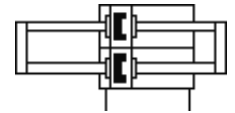
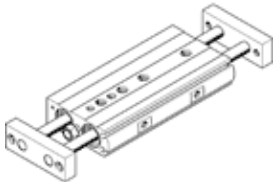
FESTO

con dos vástagos paralelos atravesantes y placas yugo, para detección sin contacto, con anillos amortiguadores elásticos en los finales de carrera.

Estos actuadores pueden solicitarse provistos de la homologación ATEX.

Las especificaciones de la ficha técnica de "Identificación ATEX",

"Temperatura ambiente ATEX" y "Símbolo CE" se refieren únicamente a los accionamientos provistos de una homologación.



## Hoja de datos

| Caracter.  | Valor  |
|--|--|
| distancia del centro de gravedad entre la carga útil y la placa    | 0 mm   |
| Carrera  | 40 mm  |
| Posición final ajustable / Largo                                   | 15 mm  |
| Diámetro del émbolo  | 10 mm  |
| Tipo de accionamiento del actuador                                 | Yunque   |
| Amortiguación  | P: Amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados         |
| Posición de montaje  | indistinto   |
| Guía   | guía con rodamiento de bolas                                   |
| Construcción   | Guía   |
| Detección de la posición   | Para detectores de posición                                    |
| Presión de funcionamiento  | 1,5 ... 10 bar   |
| Velocidad máxima   | 0,8 m/s  |
| Forma de funcionamiento  | De efecto doble  |
| Categoría ATEX para gas  | II 2G  |
| Tipo de protección contra explosión de gas                         | c T4   |
| Categoría ATEX para polvo  | II 2D  |
| Tipo de protección contra explosión por polvo                      | c 120°C  |
| Temperatura ambiente explosiva                                     | -5°C ≤ Ta ≤ +60°C  |
| Fluido   | Aire seco, lubricado o sin lubricado                           |
| Marcado CE (ver declaración de conformidad)                        | Según la normativa UE sobre protección contra explosión (ATEX) |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK                            | 0  |
| Temperatura ambiente   | -5 ... 60 °C   |
| Energía del impacto en las posiciones finales                      | 0,08 Nm  |
| Máx. carga útil en función de la carrera con distancia definida xs | 8,7 N  |
| Fuerza teórica con 6 bar, retroceso                                | 60 N   |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance                                   | 60 N   |
| Masa móvil   | 154 g  |
| Peso del producto  | 360 g  |
| Conexiones de alternativa  | ver dibujo técnico del producto                                |
| Conexión neumática   | M3   |
| Indicación sobre el material                                       | Exento de cobre y PTFE   |
| Información sobre el material de la tapa                           | Aleación forjable de aluminio                                  |
| Información sobre el material de las juntas                        | NBR  |
| Información sobre el material del cuerpo                           | Aleación forjable de aluminio                                  |
| Información sobre el material del vástago                          | Acero cementado  |