

# Cilindro de doble émbolo DPZC-16-100-P-A-GF

Número pieza: 194349

FESTO

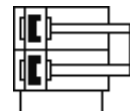
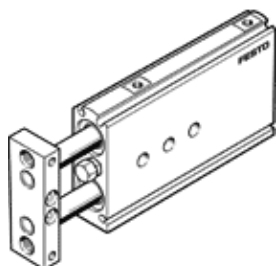
con dos vástagos paralelos, para detección sin contacto, con anillos amortiguadores elásticos en los finales de carrera.

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	100 mm
Posición final ajustable / Largo	15 mm
Diámetro del émbolo	16 mm
Tipo de accionamiento del actuador	Yunque
Amortiguación	P: Amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Guía	Guía deslizante
Construcción	Guía
Detección de la posición	Para detectores de posición
Presión de funcionamiento	1 ... 10 bar
Velocidad máxima	1 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	2
Temperatura ambiente	-5 ... 60 °C
Energía del impacto en las posiciones finales	0,16 Nm
Máx. carga útil en función de la carrera con distancia definida xs	3,5 N
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	181 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	241 N
Masa móvil	198 g
Peso del producto	800 g
Conexiones de alternativa	ver dibujo técnico del producto
Conexión neumática	M5
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 inoxidable de aleación fina