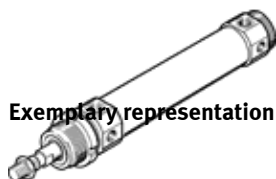
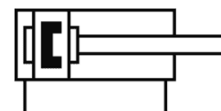


# Cilindros redondos CRDSW-63- -P-A

Número pieza: 160679

FESTO

resistente a la corrosión,  
para detección sin contacto en versión combinada. 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.  
Tipo armonizado. Disponible hasta 2012.



Exemplary representation

## Hoja de datos

Caracter.	Valor
Carrera	10 ... 500 mm
Diámetro del émbolo	63 mm
En base a la norma	ISO 6431
Amortiguación	P: Amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Construcción	Émbolo Vástago
Detección de la posición	Para detectores de posición
Presión de funcionamiento	1 ... 10 bar
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	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Fluido	Aire comprimido según ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)
Marcado CE (ver declaración de conformidad)	Según la normativa UE sobre protección contra explosión (ATEX)
Clase de resistencia a la corrosión KBK	4
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Fuerza teórica con 6 bar, retroceso	1.682 N
Fuerza teórica con 6 bar, avance	1.870 N
Peso adicional por 10 mm de carrera	0,041 g
Peso básico con carrera de 0 mm	3.325 g
Tipo de fijación	a elegir: con rosca exterior con accesorios
Conexión neumática	G3/8
Información sobre el material de la tapa	Acero inoxidable de aleación fina
Información sobre el material de las juntas	TPE-U(PU)
Información sobre el material del cuerpo	Acero inoxidable de aleación fina
Información sobre el material del vástago	Acero inoxidable de aleación fina