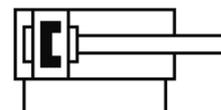


# Cilindros redondos CRDSW-32- -P-A

Número pieza: 160676

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                                       | 32 mm   |
| En base a la norma  | ISO 6431  |
| Amortiguación   | P: Amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados                              |
| Posición de montaje                                       | indistinto  |
| Construcción  | Émbolo<br>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                       | 415 N   |
| Fuerza teórica con 6 bar, avance                          | 483 N   |
| Peso adicional por 10 mm de carrera                       | 0,018 g   |
| Peso básico con carrera de 0 mm                           | 670 g   |
| Tipo de fijación  | a elegir:<br>con rosca exterior<br>con accesorios                                   |
| Conexión neumática  | G1/8  |
| 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   |