

# Cilindro convencional CRDSW-40- -P-A

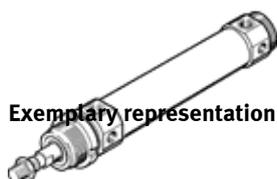
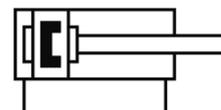
Código da peça: 160677

FESTO

resistente à corrosão  
para detecção sem contato direto. Com anéis de amortecimento elásticos nas posições finais.

Quando solicitado, estes atuadores podem ser fornecidos com aprovação ATEX. Os dados na especificação técnica sobre "identificação ATEX", "temperatura ambiente ATEX" e "marca CE" só se referem aos atuadores com aprovação.

Produto será descontinuado. Disponível até 2012.



Exemplary representation

## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 ... 500 mm
Diâmetro do êmbolo	40 mm
Com base na norma padrão	ISO 6431
Amortecimento	P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Princípio construtivo	Êmbolo Haste
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Pressão de trabalho	1 ... 10 bar
Modo de operação	de dupla ação
Categoria ATEX para ambiente explosivo a gás	II 2G
Tipo de proteção contra a combustão de gás inflamável	c T4
Categoria ATEX para ambiente explosivo a poeira	II 2D
Tipo de proteção contra a combustão de poeiras combustíveis	c 120°C
Temperatura do ambiente potencialmente explosivo	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU relativa à proteção contra explosões (ATEX)
Classe de resistência à corrosão KBK	4
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Força teórica a 6 bar, retorno	633 N
Força teórica a 6 bar, avanço	754 N
Peso adicional por 10 mm de curso	0,022 g
Peso básico para curso de 0 mm	1.460 g
Tipo de fixação	Opcional: com rosca externa com acessórios
Conexão pneumática	G1/4
Informação sobre material, tampão	Aço alta liga, inoxidável
Informação sobre material, vedações	TPE-U (PU)
Informação sobre material, corpo	Aço alta liga, inoxidável
Informação sobre material, haste	Aço alta liga, inoxidável