

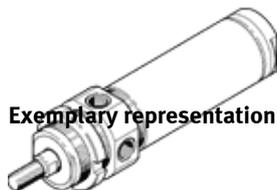
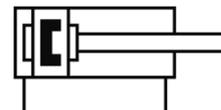
# Cilindro convencional

## CRDG-50- -P-A

Código da peça: 160986

FESTO

resistente à corrosão  
para detecção sem contato direto, com anéis de amortecimento  
elásticos nas posições finais.  
Produto será descontinuado. Disponível até 2012.



Exemplary representation

## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 ... 500 mm
Diâmetro do êmbolo	50 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
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)
Classe de resistência à corrosão KBK	4
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Força teórica a 6 bar, retorno	990 N
Força teórica a 6 bar, avanço	1.178 N
Peso adicional por 10 mm de curso	35 g
Peso básico para curso de 0 mm	1.950 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