

# Cilindro compacto ADNP-20-20-A-P-A-QS-4

Código da peça: 539393

FESTO

Conforme ISO 21287, com detecção de posição, com rosca externa na haste, com conexão rápida QS integrada.

Tipo a ser descontinuado. Disponível até 2011.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	20 mm
Diâmetro do êmbolo	20 mm
Rosca da haste	M8
Com base na norma padrão	ISO 21287
Amortecimento	P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Extremidade da haste	Rosca externa
Princípio construtivo	Êmbolo Haste Camisa do cilindro
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Variantes	Haste do êmbolo unilateral
Pressão de trabalho	0,6 ... 10 bar
Modo de operação	de dupla ação
Meio operacional	Ar comprimido seco, lubrificado e não lubrificado
Classe de resistência à corrosão KBK	2
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Energia de impacto nas posições finais	0,16 J
Força teórica a 6 bar, retorno	141 N
Força teórica a 6 bar, avanço	188 N
Massa móvel com curso de 0 mm	20 g
Peso adicional por 10 mm de curso	17 g
Peso básico para curso de 0 mm	115 g
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	2 g
Tipo de fixação	Opcional: com furo passante com rosca interna com acessórios
Conexão pneumática	QS-4
Observações sobre material	Conforme RoHS
Informação sobre material, tampão	reforçado com PA
Informação sobre material, vedações	TPE-U(PU)
Informação sobre material, haste	Liga de alumínio anodizado
Informação sobre material, camisa do cilindro	Liga de alumínio anodizado liso