

Cilindro compacto ADVU-16-10-P-A-CT

Código da peça: 183359

FESTO

para detecção sem contato direto
terminal da haste do cilindro com rosca interna.



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 mm
Diâmetro do êmbolo	16 mm
Amortecimento	P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Modo de operação	de dupla ação
Extremidade da haste	rosca interna
Princípio construtivo	Êmbolo Haste
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Variante	Haste do êmbolo unilateral
Pressão de trabalho	1,2 ... 10 bar
Meio operacional	Ar comprimido seco, lubrificado e não lubrificado
Classe de resistência à corrosão KBK	2
Temperatura ambiente	-5 ... 60 °C
Energia de impacto nas posições finais	0,1 J
Força teórica a 6 bar, retorno	90 N
Força teórica a 6 bar, avanço	121 N
Massa móvel com curso de 0 mm	12 g
Peso adicional por 10 mm de curso	15 g
Peso básico para curso de 0 mm	89 g
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	4 g
Tipo de fixação	com acessórios Opcional: com furo passante
Conexão pneumática	M5
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE
Informação sobre material, parafuso de colar	Aço alta liga, inoxidável
Informação sobre material, tampão	Liga de alumínio
Informação sobre material, vedações dinâmicas	TPE-U(PU) NBR
Informação sobre material, haste	Aço alta liga, inoxidável
Informação sobre material, camisa do cilindro	Liga de alumínio