

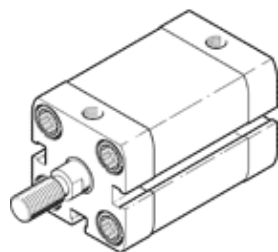
# cilindro compacto ADNP-25-10-A-P-A

Código da peça: 571936  
Produto a ser descontinuado

FESTO

conforme ISO 21287, para detecção de posição, com haste com rosca externa.

Produto será descontinuado. Disponível até 2017. Produto alternativo no Support Portal.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 mm
Diâmetro do êmbolo	25 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 atuador
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 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	2 - Moderate corrosion stress
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Energia de impacto nas posições finais	0,24 J
Força teórica a 6 bar, retorno	247 N
Força teórica a 6 bar, avanço	295 N
Massa móvel com curso de 0 mm	20 g
Peso adicional por 10 mm de curso	19 g
Peso básico para curso de 0 mm	116 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	M5
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