

# Cilindro compacto AEN-S-16-5-I-P-A

Número de referência: 8076495

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	5 mm
Diâmetro do pistão	16 mm
Amortecimento	Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Modo de funcionamento	Arranque
Extremidade da biela	Rosca fêmea
Construção	Pistão Biela
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Variantes	Haste em uma extremidade
Pressão operacional	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	0 oC...60 oC
Energia de impacto nas posições finais	0.038 J
Força teórica em 6 bar, retração	8 N
Força teórica em 6 bar, avanço	95 N
Carga de movimento em curso de 0 mm	11 g
Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm	4 g
Peso básico com curso de 0 mm	42 g
Peso adicional por curso de 10 mm	18 g
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem Com rosca fêmea Através dos acessórios Alternativa:
Conexão pneumática	M5
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio anodizado forjada

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material de vedações dinâmicas	NBR TPE-U(PU)
Material da caixa	Liga de alumínio anodizado forjada
Material da biela	Aço inoxidável de liga alta