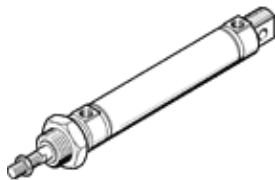


# cilindro normalizado DSNU-20-20-PPS-A

Código da peça: 1908299

FESTO

com amortecimento pneumático autorregulável nas posições finais de curso.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	20 mm
Diâmetro do êmbolo	20 mm
Rosca da haste	M8
Amortecimento	PPS: amortecimento pneumático autoajustável nas posições finais
Posição de instalação	Nos dois lados
Conforme norma	CETOP RP 52 P ISO 6432
Extremidade da haste	Rosca externa
Princípio construtivo	Êmbolo Haste Camisa do atuador
Variantes	Haste do êmbolo unilateral
Pressão de operação Mpa	0,1 ... 1 MPa
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	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Classe "clean room"	ISO Classe 6
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energia de impacto nas posições finais	0,2 J
Curso de amortecimento	15 mm
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	158,3 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	188,5 N
Massa móvel com curso de 0 mm	44 g
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	4 g
Peso básico para curso de 0 mm	186,8 g
Peso adicional por 10 mm de curso	7,2 g
Tipo de fixação	com acessórios
Conexão pneumática	G1/8
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da proteção	Liga de alumínio anodização neutra
Material das vedações	NBR TPE-U(PU)
Material da haste do pistão	Aço alta liga, inoxidável
Material da camisa do atuador	Aço alta liga, inoxidável