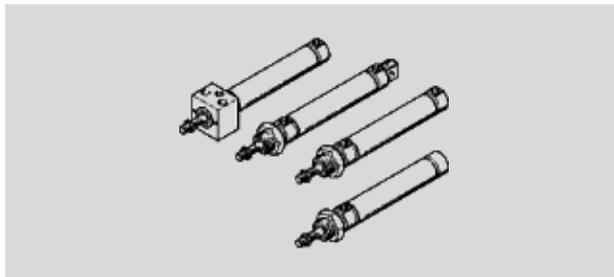


Ficha técnica: Cilindro normalizado DSNU-20- - - 193990

Função



Característica	Valores
Curso	1 - 320 mm
Diâmetro do êmbolo	20 mm
Amortecimento	P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso PPV: Amortecimento pneumático regulável nas posições finais de curso PPS: amortecimento pneumático nas posições finais autoajustável
Posição de instalação	Nos dois lados
Conforme norma	CETOP RP 52 P ISO 6432
Princípio construtivo	Êmbolo Haste Camisa do cilindro
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Variantes	K2: haste com rosca externa prolongada K3: haste com rosca interna K6: rosca externa da haste mais curta de um lado K8: haste prolongada KP: unidade de bloqueio na haste MA: conexão axial de ar comprimido MH: Com fixação direta MQ: conexão de alimentação lateral Q: haste quadrada R3: todas as superfícies externas cilíndricas atendem a classe KBK3 de resistência à corrosão (alto grau de proteção contra corrosão) S10: slow speed (marcha constante para baixas velocidades) S11: baixo atrito S2: haste passante S6: vedações resistentes a temperaturas de até 120 °C Haste do êmbolo unilateral
Antigiro/guia	Haste quadrada
Pressão de trabalho	1 - 10 bar
Modo de operação	de dupla ação
Categoria ATEX para ambiente explosivo a gás	II 2G
Tipo de proteção contra a combustão de gás inflamável	c T4
Categoria ATEX para ambiente explosivo a poeira	II 2D
Tipo de proteção contra a combustão de poeiras combustíveis	c 120°C
Temperatura do ambiente potencialmente explosivo	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Meio operacional	Ar comprimido seco, lubrificado e não lubrificado
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU relativa à proteção contra explosões (ATEX)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 3

Característica	Valores
Temperatura ambiente	-20 - 120 °C
Autorização	Germanischer Lloyd
Energia de impacto nas posições finais	0,2 J
Força teórica a 6 bar, avanço	158 - 189 N
Tipo de fixação	com acessórios
Conexão pneumática	G1/8
Informação sobre material, tampão	Liga de alumínio
Informação sobre material, vedações	NBR TPE-U(PU)
Informação sobre material, haste	Aço alta liga, inoxidável
Informação sobre material, camisa do cilindro	Aço alta liga, inoxidável