

Cilindro normalizado DSNU-20- -PPV-A-CT

Código da peça: 170128

FESTO

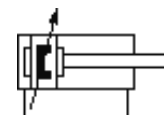
conforme DIN ISO 6432 para detecção sem contato direto. Várias opções de fixação, com e sem elementos de fixação adicionais. Com amortecimento de fim de curso ajustável.

Para a detecção de posição com sensores de proximidade é necessário um curso mínimo de 10 mm.

Tipo a ser descontinuado. Disponível até 2010.



A título de exemplo



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 ... 320 mm
Diâmetro do êmbolo	20 mm
Rosca da haste	M8
Amortecimento	PPV: Amortecimento pneumático regulável nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Conforme norma	ISO 6432
Extremidade da haste	Rosca externa
Princípio construtivo	Êmbolo Haste
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Variantes	CT: Isento de cobre e PTFE
Pressão de trabalho	1 ... 10 bar
Modo de operação	de dupla ação
Meio operacional	Ar comprimido seco, lubrificado e não lubrificado
Classe de resistência à corrosão KBK	2
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Autorização	Germanischer Lloyd
Energia de impacto nas posições finais	7,2 J
Curso de amortecimento	17 mm
Força teórica a 6 bar, retorno	158,3 N
Força teórica a 6 bar, avanço	188,5 N
Massa móvel com curso de 0 mm	44 g
Peso adicional por 10 mm de curso	7,2 g
Peso básico para curso de 0 mm	186,8 g
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	4 g
Tipo de fixação	com acessórios
Conexão pneumática	G1/8
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE
Informação sobre material, tampão	Liga de alumínio anodização neutra
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