

Atuador normalizado DSNU-25-60-PPV-A

Cód. do item: 1908317

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	60 mm
Diâmetro do êmbolo	25 mm
Terminação da haste	M10x1,25
Amortecimento	amortecimento pneumático, ajustável de ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Norma correspondente	CETOP RP 52 P ISO 6432
Rosca da haste	Rosca macho
Estrutura	Êmbolo Haste Camisa do atuador
Deteção de posição	para o sensor de proximidade
Variante	haste simples
Pressão operacional	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Funcionamento	de dupla ação
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controlador	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Categoria para sala limpa	Classe 6, conforme ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Força de impacto nas posições finais	0.3 J
Curso de amortecimento	17 mm
Força teórica a 6 bar, retorno	247.4 N
Força teórica a 6 bar, avanço	294.5 N
Cargas móveis com curso de 0 mm	71 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	6 g
Peso básico com curso de 0 mm	238 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	11 g
Tipo de fixação	Com acessórios
Conexão pneumática	G1/8

Característica	Valor
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio incolor, anodizado
Material vedações	NBR TPE-U(PU)
Material da haste	Aço inoxidável de alta liga
Material da camisa do atuador	aço inoxidável de alta liga