

Atuador compacto DPDM-...-25- -

Cód. do item: 4328892

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	5 mm...50 mm
Diâmetro do êmbolo	25 mm
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Funcionamento	de dupla ação simplex ação avanço por mola Puxando
Estrutura	Êmbolo Haste Tubo perfilado
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Variantes	Metais com cobre, zinco ou níquel como componente principal estão excluídos do uso. As exceções são o níquel em aços, superfícies quimicamente niqueladas, placas de circuito impresso, cabos, conectores elétricos e bobinas. Haste passante Haste passante, vazada Vedações resistentes a calor máx. 120 °C haste simples
Proteção antigiro/guia	Guia antigiro com elemento de fixação
Pressão operacional	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/control	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Classe de resistência à corrosão KBK	0 - sem resistência à corrosão 1 - baixa resistência à corrosão 2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Adequação para a produção de baterias de íon de lítio	Metais com mais de 1% de cobre, zinco ou níquel como o componente principal não são utilizados. As exceções são o níquel em aços, superfícies quimicamente niqueladas, placas de circuito impresso, linhas, conectores elétricos e bobinas
Categoria para sala limpa	Classe 6, conforme ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-10 °C...120 °C
Força teórica a 6 bar	247 N...295 N

Característica	Valor
Força teórica a 6 bar, retorno	247 N
Força teórica a 6 bar, avanço	247 N...295 N
Tipo de fixação	alternativo: com orifício de passagem Com rosca fêmea
Conexão pneumática	M5
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio
Material corpo	Liga de alumínio forjado anodizado
Material da haste	Aço inoxidável de alta liga