

Garras angulares DHWS-40-A-NC

Cód. do item: 1310185

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	40
Máx. precisão de troca	0.2 mm
Ângulo de abertura máx.	40 deg
Simetria de rotação	0.2 mm
Repetibilidade garra	0.04 mm
Número de mordças	2
Posição de instalação	Indiferente
Funcionamento	de dupla ação
Função de garra	Ângulo
Fixação de segurança no fechamento	ao fechar
Estrutura	Alavanca
Deteção de posição	para o sensor de proximidade
Pressão operacional	4 bar...8 bar
Frequência de trabalho máx. garra	3 Hz
Tempo de abertura mínimo a 6 bar	99 ms
Tempo de fechamento mín. a 6 bar	69 ms
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	1 - baixa resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Adequação para a produção de baterias de íon de lítio	Metais com mais de 5% de cobre não são utilizados. As exceções são placas de circuito impresso, cabos, conectores elétricos e bobinas
Temperatura ambiente	5 °C...60 °C
Momento de inércia	3.87 kgcm ²
Força máx. em mordças Fz estática	200 N
Torque máx. em mordças Mx estático	13 Nm
Torque máx. Mz estático nas mordças My	13 Nm
Torque máx. Mz estático nas mordças	13 Nm
Peso do produto	790 g

Característica	Valor
Tipo de fixação	alternativo: com rosca fêmea e bucha de centragem com orifício de passagem e bucha de centragem
Conexão pneumática	G1/8
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa móvel	PA
Material corpo	Liga de alumínio anodizado rígido
Material mordças	Aço de alta liga