

Garra angular DHWS-25-A

Número de referência: 1310180

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	25
Intercâmbio máximo	0.2 mm
Ângulo de abertura máx.	40 deg
Simetria rotacional	0.2 mm
Precisão de repetição da garra	0.04 mm
Número de mordentes	2
Posição de montagem	Qualquer um
Modo de funcionamento	Dupla ação
Função da garra	Ângulo
Construção	Alavanca
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Pressão operacional	2 bar...8 bar
Frequência máx. de operação da garra pneumática	3 Hz
Tempo de abertura mín. em 6 bar	64 ms
Tempo mín. de fecho em 6 bar	80 ms
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Adequação para a produção de baterias de íões de lítio	Não se podem utilizar metais com mais de 5% de cobre em massa. Exceções: placas de circuito impresso, conectores elétricos e bobinas
Temperatura ambiente	5 oC...60 oC
Binário de fixação total em 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), na abertura	386 Ncm
Torque de aderência total em 6 bar, fecho	356 Ncm
Momento de inércia	0.62 kgcm ²
Força máxima no mordente Fz, estático	90 N
Torque máximo no mordente Mx, estático	3.6 Nm
Torque máximo no mordente My, estático	3.6 Nm
Torque máximo no mordente Mz, estático	3.6 Nm
Peso do produto	258 g

Característica	Valor
Tipo de montagem	Pela rosca fêmea e manga central Pelo orifício de passagem e manga central Alternativa:
Conexão pneumática	M5
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa	PA
Material da caixa	Liga de alumínio forjada Anodizado rígido
Material do mordente	Aço de alta liga