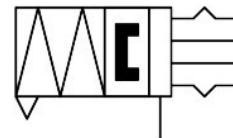


Garra angular DHC-20-A-S-NO

Número de referência: 8128702

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	20
Intercâmbio máximo	0.2 mm
Ângulo de abertura máx.	30 deg
Simetria rotacional	0.2 mm
Precisão de repetição da garra	0.1 mm
Número de mordentes	2
Sistema de acionamento	Pneumática
Posição de montagem	Qualquer um
Modo de funcionamento	Atuação simples Aberto
Função da garra	Ângulo
Retenção de força de aderência	Durante a abertura
Construção	Direção de conexão lateral Sequência de movimentos conduzida pela força
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Pressão operacional	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Frequência máx. de operação da garra pneumática	2 Hz
Tempo de abertura mín. em 6 bar	13 ms
Tempo mín. de fecho em 6 bar	10 ms
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controle	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	0 - Sem resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Torque de aderência total em 6 bar, fecho	120.9 Ncm
Momento de inércia	0.255 kgcm ²
Força máxima no mordente Fz, estático	100 N
Torque máximo no mordente Mx, estático	1.5 Nm
Torque máximo no mordente My, estático	2.2 Nm
Torque máximo no mordente Mz, estático	2.2 Nm

Característica	Valor
Peso do produto	190.5 g
Tipo de montagem	Montagem direta por orifício de passagem Montagem direta através da rosca Com orifício de passagem e parafuso de aperto Com rosca fêmea e parafuso de aperto Alternativa:
Conexão pneumática	M5
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio anodizado forjada
Material da caixa	Liga de alumínio anodizado forjada
Material do mordente	Aço de alta liga