Garra paralela HGPM-08-EO-G6 Número de referência: 197559





Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	8
Curso por mordente	2 mm
Intercâmbio máximo	0.2 mm
Folga angular máx. do mordente ax, ay	0.5 deg
Folga máx. do mordente Sz	0.03 mm
Precisão de repetição da garra	0.05 mm
Número de mordentes	2
Sistema de acionamento	Pneumática
Modo de funcionamento	Atuação simples Aberto
Função da garra	Paralelo
Retenção de força de aderência	Sem
Construção	Atuador cuneiforme
Detecção de posição	Sem
Pressão operacional	4 bar8 bar
Frequência máx. de operação da garra pneumática	4 Hz
Tempo de abertura mín. em 6 bar	4.9 ms
Tempo mín. de fecho em 6 bar	2.3 ms
Carga máx. por dedo de aderência externo	5 g
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
Temperatura ambiente	5 oC60 oC
Força da mola de compensação de curso	4 N6 N
Força de aderência total em 6 bar, abertura	16 N
Força de aderência por mordente a 6 bar, fecho	8 N
Momento de inércia	0.00922 kgcm²
Força máxima no mordente Fz, estático	10 N
Torque máximo no mordente Mx, estático	0.1 Nm
Torque máximo no mordente My, estático	0.1 Nm

Característica	Valor
Torque máximo no mordente Mz, estático	0.1 Nm
Peso do produto	19 g
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem
Conexão pneumática	M3
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa	POM
Material da caixa	Liga de alumínio anodizado forjada
Material do mordente	Aço de alta liga