

garra paralela HGPP-32-A-G1

Código da peça: 525665

FESTO

Preciso, para detecção de posição através do sensor de efeito Hall ou sensores indutivos. Com fixação de segurança na abertura ...-G1.



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	32
Curso por mordente	12,5 mm
Intercambialidade máxima	0,1 mm
Precisão de repetição, garra	$\leq 0,02$ mm
Número de mordentes	2
Tipo de acionamento	pneumático
Modo de operação	de dupla ação
Função de garra	Paralela
Força de retenção na garra	na abertura
Princípio construtivo	Cremalheira/pinhão
Detecção de posição	Para sensor Hall Para sensores indutivos
Pressão de trabalho	5 ... 8 bar
Frequência operacional máxima da garra	4 Hz
Tempo de abertura mín. a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	64 ms
Tempo de fechamento mín. a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	173 ms
Massa máx. por mordente externo	300 g
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Força máxima no mordente Fz estática	720 N
Torque máximo no mordente Mx estático	30 Nm
Torque máximo no mordente My estático	30 Nm
Torque máximo no mordente Mz estático	30 Nm
Peso do produto	1.438 g
Tipo de fixação	com rosca interna
Conexão pneumática	G1/8
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da capa de proteção	POM
Material do corpo	Liga de alumínio, anodizado duro
Material dos mordentes	Liga de alumínio forjado, niquelado