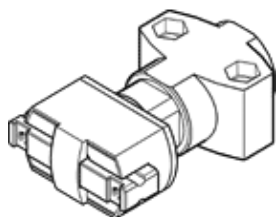


# garra paralela HGPM-12-EO-G6

Código da peça: 197565

FESTO

Microgarra, com compensação de curso.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	12
Curso por mordente	3 mm
Intercambialidade máxima	0,2 mm
Precisão de repetição, garra	$\leq 0,05$ mm
Número de mordentes	2
Tipo de acionamento	pneumático
Modo de operação	de simples ação aberto
Função de garra	Paralela
Força de retenção na garra	Sem
Princípio construtivo	Plano inclinado
Deteção de posição	Sem
Abrir a força de aderência total a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	27 N
Pressão de trabalho	4 ... 8 bar
Frequência operacional máxima da garra	4 Hz
Tempo de abertura mín. a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	11 ms
Tempo de fechamento mín. a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3,7 ms
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	1 – Resistência à corrosão baixa
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Força de mola do compensador de avanço	10 ... 23 N
Fechar força de aderência por mordada a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	13,5 N
Força máxima no mordente Fz estática	30 N
Torque máximo no mordente Mx estático	0,5 Nm
Torque máximo no mordente My estático	0,5 Nm
Torque máximo no mordente Mz estático	0,5 Nm
Peso do produto	62 g
Tipo de fixação	com furo passante
Conexão pneumática	M3
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da capa de proteção	POM
Material do corpo	Liga de alumínio forjado anodizado
Material dos mordentes	Aço alta liga