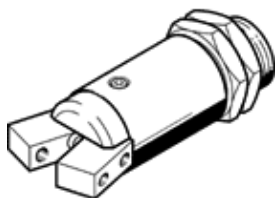


garra angular HGWM-08-EO-G7

Código da peça: 185694

FESTO

Micro, com rosca externa.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Dimensões | 8 |
| Folga máxima angular do mordente ax, ay | 0,5 deg |
| Folga máxima do mordente Sz | 0,03 mm |
| Ângulo máximo de abertura | 17 deg |
| Precisão de repetição, garra | $\leq 0,02$ mm |
| Número de mordentes | 2 |
| Tipo de acionamento | pneumático |
| Modo de operação | de simples ação aberto |
| Função de garra | Ângulo |
| Força de retenção na garra | Sem |
| Princípio construtivo | Plano inclinado |
| Deteção de posição | Sem |
| Pressão de trabalho | 2 ... 8 bar |
| Frequência operacional máxima da garra | 4 Hz |
| Tempo de abertura mín. a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2,7 ms |
| Tempo de fechamento mín. a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 1,2 ms |
| Meio operacional | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 2 – Resistência à corrosão moderada |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambiente | 5 ... 60 °C |
| Momento de retorno de mola | 0,5 Ncm |
| Fechar torque de fixação total a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 22 Ncm |
| Força máxima no mordente Fz estática | 7 N |
| Torque máximo no mordente Mx estático | 20 Ncm |
| Torque máximo no mordente My estático | 20 Ncm |
| Torque máximo no mordente Mz estático | 20 Ncm |
| Peso do produto | 14 g |
| Tipo de fixação | com contraporca |
| Conexão pneumática | M3 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material da capa de proteção | POM |
| Material do corpo | Aço alta liga, inoxidável |
| Material dos mordentes | Aço alta liga |