

Garra radial DHRC-10-A-S-NO

Cód. do item: 8133559

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Tamanho | 10 |
| Máx. precisão de troca | 0.2 mm |
| Ângulo de abertura máx. | 180 deg |
| Simetria de rotação | 0.2 mm |
| Repetibilidade garra | 0.1 mm |
| Número de mordanças | 2 |
| Tipo de acionamento | Pneumático |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Funcionamento | simples ação aberta |
| Função de garra | Radial |
| Fixação de segurança no fechamento | ao abrir |
| Estrutura | Sentido de conexão lateral sequência de movimento guiada pela força |
| Detecção de posição | para o sensor de proximidade |
| Pressão operacional | 0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi |
| Frequência de trabalho máx. garra | 3 Hz |
| Tempo de abertura mínimo a 6 bar | 53 ms |
| Tempo de fechamento mín. a 6 bar | 26 ms |
| Meio de operação | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Observação sobre o meio de operação/controlado | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 0 - sem resistência à corrosão |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambiente | -10 °C...60 °C |
| Torque de fixação no fechamento a 6 bar | 15.8 Ncm |
| Momento de inércia | 0.044 kgcm ² |
| Força máx. em mordanças Fz estática | 35 N |
| Torque máx. em mordanças Mx estático | 0.5 Nm |
| Torque máx. Mz estático nas mordanças My | 0.5 Nm |
| Torque máx. Mz estático nas mordanças | 0.5 Nm |

| Característica | Valor |
|------------------------------|--|
| Peso do produto | 59.5 g |
| Tipo de fixação | alternativo: Fixação direta por orifício de passagem Montagem direta por roscas Com orifício de passagem e pino de ajuste Com rosca fêmea e pino de ajuste |
| Conexão pneumática | M3 |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material da tampa móvel | Liga de alumínio forjado anodizado |
| Material corpo | Liga de alumínio forjado anodizado |
| Material mordças | Aço de alta liga |