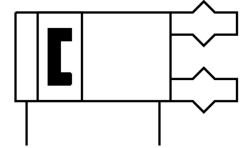


# Garras angulares DHWS-32-A

Cód. do item: 1310182

FESTO



## Ficha técnica

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Tamanho   | 32  |
| Máx. precisão de troca                                      | 0.2 mm  |
| Ângulo de abertura máx.                                     | 40 deg  |
| Simetria de rotação   | 0.2 mm  |
| Repetibilidade garra  | 0.04 mm   |
| Número de mordças   | 2   |
| Posição de instalação                                       | Indiferente   |
| Funcionamento   | de dupla ação   |
| Função de garra   | Ângulo  |
| Estrutura   | Alavanca  |
| Detecção de posição   | para o sensor de proximidade  |
| Pressão operacional   | 2 bar...8 bar   |
| Frequência de trabalho máx. garra                           | 3 Hz  |
| Tempo de abertura mínimo a 6 bar                            | 46 ms   |
| Tempo de fechamento mín. a 6 bar                            | 77 ms   |
| Meio de operação  | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Observação sobre o meio de operação/controle                | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)  |
| Classe de resistência à corrosão KBK                        | 1 - baixa resistência à corrosão  |
| Conformidade LABS   | VDMA24364-B2-L  |
| Adequação para a produção de baterias de íon de lítio       | Metais com mais de 5% de cobre não são utilizados. As exceções são placas de circuito impresso, cabos, conectores elétricos e bobinas |
| Temperatura ambiente  | 5 °C...60 °C  |
| Torque de fixação total a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), abertura | 810 Ncm   |
| Torque de fixação no fechamento a 6 bar                     | 746 Ncm   |
| Momento de inércia  | 1.6 kgcm <sup>2</sup>   |
| Força máx. em mordças Fz estática                           | 120 N   |
| Torque máx. em mordças Mx estático                          | 6 Nm  |
| Torque máx. Mz estático nas mordças My                      | 6 Nm  |
| Torque máx. Mz estático nas mordças                         | 6 Nm  |
| Peso do produto   | 452 g   |

| <b>Característica</b>        | <b>Valor</b>  |
|------------------------------|---|
| Tipo de fixação              | alternativo:<br>com rosca fêmea e bucha de centragem<br>com orifício de passagem e bucha de centragem |
| Conexão pneumática           | G1/8  |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS   |
| Material da tampa móvel      | PA  |
| Material corpo               | Liga de alumínio<br>anodizado rígido  |
| Material mordças             | Aço de alta liga  |