

# Garra radial DHRS-40-A-NC

Cód. do item: 1310167

FESTO



## Ficha técnica

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Tamanho   | 40  |
| 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 mordças                                     | 2   |
| Posição de instalação                                 | Indiferente   |
| Funcionamento   | de dupla ação   |
| Função de garra                                       | Radial  |
| Fixação de segurança no fechamento                    | ao fechar   |
| Estrutura   | sequência de movimento guiada pela força  |
| Deteção de posição                                    | para o sensor de proximidade  |
| Pressão operacional                                   | 4 bar...8 bar   |
| Frequência de trabalho máx. garra                     | 2 Hz  |
| Tempo de abertura mínimo a 6 bar                      | 151 ms  |
| Tempo de fechamento mín. a 6 bar                      | 110 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  |
| Momento de inércia                                    | 4.24 kgcm <sup>2</sup>  |
| Força máx. em mordças Fz estática                     | 200 N   |
| Torque máx. em mordças Mx estático                    | 14 Nm   |
| Torque máx. Mz estático nas mordças My                | 14 Nm   |
| Torque máx. Mz estático nas mordças                   | 14 Nm   |
| Peso do produto                                       | 844 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 anodizado duro   |
| Material mordanças           | Aço de alta liga  |