

# União rápida NPQE-D-Q8-E-F1A-P10

Cód. do item: 8158791

FESTO



## Ficha técnica

| Característica  | Valor  |
|---|--|
| Tamanho   | Padrão   |
| Diâmetro nominal                                      | 7.1 mm   |
| Posição de instalação                                 | Indiferente  |
| Formato   | Formato reto   |
| Tamanho do recipiente                                 | 10   |
| Estrutura   | Princípio Push-Pull  |
| Variantes   | Metais com cobre, zinco ou níquel como componente principal estão excluídos do uso. As exceções são o níquel em aços, superfícies quimicamente níqueladas, placas de circuito impresso, cabos, conectores elétricos e bobinas.             |
| Pressão operacional por toda a faixa de temperatura   | -0.095 MPa...0.8 MPa<br>-0.95 bar...8 bar<br>-13.775 psi...116 psi   |
| Meio de operação                                      | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Observação sobre o meio de operação/controle          | Funcionamento com lubrificação possível  |
| Classe de resistência à corrosão KBK                  | 1 - baixa resistência à corrosão   |
| Conformidade LABS                                     | VDMA24364-Zona III   |
| Adequação para a produção de baterias de íon de lítio | Metais com mais de 1% de cobre, zinco ou níquel como o componente principal não são utilizados. As exceções são o níquel em aços, superfícies quimicamente níqueladas, placas de circuito impresso, linhas, conectores elétricos e bobinas |
| Categoria para sala limpa                             | Classe 4, conforme ISO 14644-1   |
| Temperatura ambiente                                  | -5 °C...60 °C  |
| Peso do produto                                       | 4.56 g   |
| Conexão pneumática 1                                  | para tubo flexível com Ø externo de 8 mm   |
| Conexão pneumática 2                                  | para tubo flexível com Ø externo de 8 mm   |
| Cor anel de desengate                                 | azul   |
| Indicação sobre os materiais                          | Conformidade RoHS  |
| Material corpo  | PBT  |
| Material do anel de desengate                         | POM  |
| Material de vedação do tubo flexível                  | NBR  |
| Material braçadeira                                   | Aço inoxidável de alta liga  |