

# conexão rápida roscada em Y

## QBY-1/4-5/32-U

Código da peça: 564692

FESTO

Com giro de 360°, rosca externa com sextavado externo.



### Ficha técnica

| Característica                                       | Valor  |
|--|--|
| Dimensões  | Padrão   |
| Diâmetro nominal                                     | 0,118 "  |
| Tipo de vedação no espigão aparafusado               | Revestimento                                     |
| Posição de instalação                                | Nos dois lados                                   |
| Design   | Em forma de Y                                    |
| Tamanho da embalagem                                 | 10   |
| Princípio construtivo                                | Princípio push-pull                              |
| Pressão operacional por toda a faixa de temperatura  | 0,095 ... 1 MPa                                  |
| Faixa completa de temperatura da pressão operacional | 0,95 ... 10 bar                                  |
| Pressão operacional por toda a faixa de temperatura  | 13,775 ... 145 psi                               |
| Meio operacional                                     | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010[7:--]     |
| Observação sobre meio operacional e do piloto        | Permite operação com lubrificação                |
| Classe de resistência à corrosão KBK                 | 1 – Resistência à corrosão baixa                 |
| Conformidade LABS                                    | VDMA24364-Zona III                               |
| Temperatura ambiente                                 | 0 ... 60 °C                                      |
| Torque máximo  | 8,851 ft-lbf                                     |
| Peso do produto                                      | 0,621 oz   |
| Tipo de fixação                                      | Sextavado externo 9/16                           |
| Conexão pneumática 1                                 | Rosca externa 1/4 NPT                            |
| Conexão pneumática 2                                 | para tubo flexível com diâmetro externo de 5/32" |
| Temperatura ambiente Fahrenheit                      | 32 ... 140 °F                                    |
| Cor do anel de solda                                 | cinza  |
| Observações sobre material                           | Conforme RoHS                                    |
| Material do corpo                                    | Latão níquelado<br>PBT                           |
| Material do retentor roscado                         | PTFE   |
| Material do anel de desengate                        | POM  |
| Material das vedações da tubulação                   | NBR  |
| Material da garra de retenção do tubo                | Aço alta liga, inoxidável                        |