

# Ficha de acoplamento rápido

## KS3-1/8-A

Número de referência: 3492

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                     | Valor                                                               |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Largura nominal                                                    | 4.95 mm                                                             |
| Pressão de operação para toda a faixa de temperatura               | -0.095 MPa...1.2 MPa<br>-0.95 bar...12 bar<br>-13.775 psi...174 psi |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 225 l/min...648 l/min                                               |
| Caudal nominal normalizado de acordo com a norma ISO 8778          | 243.9 l/min...702.4 l/min                                           |
| Meio de funcionamento                                              | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:--]                  |
| Nota sobre o meio operacional/controlo                             | É possível o funcionamento com a lubrificação com óleo              |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)                             | 1 - Baixa resistência à corrosão                                    |
| Em conformidade com LABS                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                   |
| Temperatura ambiente                                               | -10 °C...60 °C                                                      |
| Torque de aperto nominal                                           | 5 Nm                                                                |
| Tolerância para o torque de aperto nominal                         | ± 15%                                                               |
| Peso do produto                                                    | 13 g                                                                |
| Conexão pneumática 1                                               | Rosca macho G1/8                                                    |
| Observação sobre os materiais                                      | Em conformidade com a RoHS                                          |
| Material do vedante roscado                                        | PA66-GF30 / TPE-U                                                   |
| Informação sobre os materiais                                      | Latão niquelado                                                     |