

# Válvula de escape rápido VBQF-D-G18-E

Número de referência: 547533

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                         | Valor                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Função da válvula                                      | Escape rápido                                                                                     |
| Conexão pneumática 1                                   | G1/8                                                                                              |
| Conexão pneumática 2                                   | G1/8                                                                                              |
| Tipo de montagem                                       | Aparafusar                                                                                        |
| Taxa de fluxo nominal padrão do escape de ar 6->5 bar  | 850 l/min                                                                                         |
| Taxa de fluxo padrão de escape 6-> 0 bar               | 1300 l/min                                                                                        |
| Pressurização da taxa de fluxo nominal padrão 6->5 bar | 350 l/min                                                                                         |
| Pressão operacional                                    | 0.5 bar...10 bar                                                                                  |
| Temperatura ambiente                                   | -20 oC...80 oC                                                                                    |
| Material da caixa                                      | Alumínio fundido<br>Zinco fundido                                                                 |
| Meio de funcionamento                                  | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                               |
| Largura nominal                                        | 5 mm                                                                                              |
| Posição de montagem                                    | Qualquer um                                                                                       |
| Nota sobre o meio operacional/controlo                 | A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória) |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)                 | 1 - Baixa resistência à corrosão                                                                  |
| Em conformidade com LABS                               | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                 |
| Classe de sala limpa                                   | Classe 4 de acordo com a norma ISO 14644-1                                                        |
| Temperatura do meio                                    | -20 oC...80 oC                                                                                    |
| Peso do produto                                        | 102.5 g                                                                                           |
| Conexão pneumática 3                                   | G1/8                                                                                              |
| Observação sobre os materiais                          | Em conformidade com a RoHS                                                                        |
| Material de vedações                                   | NBR                                                                                               |