

# Válvula da alavanca de acionamento manual VHER-H-B43U-G14

Número de referência: 3515108

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                     | Valor                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Função da válvula                                                  | 4/3 vias, pressurizada                                                                                                               |
| Tipo de atuação                                                    | Manual                                                                                                                               |
| Largura                                                            | 66 mm                                                                                                                                |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 1150 l/min                                                                                                                           |
| Porta de trabalho pneumática                                       | G1/4                                                                                                                                 |
| Pressão operacional                                                | 0 bar...10 bar                                                                                                                       |
| Observação sobre a pressão operacional                             | Operação a vácuo apenas na conexão 3<br>No funcionamento com dupla pressão, a pressão na conexão 1 deve ser superior à da conexão 3. |
| Construção                                                         | Calha deslizante                                                                                                                     |
| Largura nominal                                                    | 8 mm                                                                                                                                 |
| Função de escape de ar                                             | Estrangulável                                                                                                                        |
| Informação da aplicação                                            | Ativar apenas manualmente                                                                                                            |
| Princípio de vedação                                               | Rígido                                                                                                                               |
| Tipo de controlo                                                   | Direto                                                                                                                               |
| Direção de fluxo                                                   | Não reversível                                                                                                                       |
| Recobrimento negativo                                              | sim                                                                                                                                  |
| Indicação da posição de comutação                                  | Com acessórios                                                                                                                       |
| Meio de funcionamento                                              | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                  |
| 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)                             | 2 - tensão moderada da corrosão                                                                                                      |
| Em conformidade com LABS                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                    |
| Temperatura do meio                                                | -20 oC...80 oC                                                                                                                       |
| Temperatura ambiente                                               | -20 oC...80 oC                                                                                                                       |
| Torque de atuação                                                  | 2 Nm                                                                                                                                 |
| Peso do produto                                                    | 560 g                                                                                                                                |
| Tipo de montagem                                                   | Montagem do painel frontal<br>Pelo orifício de passagem<br>Alternativa:                                                              |
| Conexão pneumática 1                                               | G1/4                                                                                                                                 |
| Conexão pneumática 2                                               | G1/4                                                                                                                                 |
| Conexão pneumática 3                                               | G1/4                                                                                                                                 |

| Característica                | Valor                      |
|-------------------------------|----------------------------|
| Conexão pneumática 4          | G1/4                       |
| Observação sobre os materiais | Em conformidade com a RoHS |
| Material de vedações          | NBR                        |
| Material da caixa             | Alumínio fundido           |
| Material da alavanca          | Alumínio fundido           |