

**Ventosa**  
**OGVN-75-A-U-G38**  
Número de referência: 8204836

**FESTO**



## Ficha técnica

| Característica                                         | Valor                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compensador da altura da ventosa                       | 16 mm                                                                                                                                               |
| Largura nominal                                        | 10 mm                                                                                                                                               |
| Diâmetro da ventosa                                    | 75 mm                                                                                                                                               |
| Volume de sucção                                       | 42.8 cm <sup>3</sup>                                                                                                                                |
| Posição de conexão                                     | Em cima                                                                                                                                             |
| Posição de montagem                                    | Qualquer um                                                                                                                                         |
| Formato da ventosa                                     | Foles redondos, 1,5 convoluções                                                                                                                     |
| Pressão operacional                                    | -95 kPa...0 kPa<br>-0.95 bar...0 bar<br>-13.775 psi...0 psi                                                                                         |
| Pressão operacional nominal                            | -70 kPa<br>-0.7 bar<br>-10.15 psi                                                                                                                   |
| Meio de funcionamento                                  | Ar atmosférico de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                                                                                |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)                 | 2 - tensão moderada da corrosão                                                                                                                     |
| Em conformidade com LABS                               | VDMA24364 zona III                                                                                                                                  |
| Adequação para a produção de baterias de íões de lítio | Adequado para a produção de baterias de acordo com a definição interna da Festo no grau de severidade F1A, com restrições quanto ao uso de Cu/Zn/Ni |
| Temperatura ambiente                                   | 10 oC...45 oC                                                                                                                                       |
| Força de retenção na pressão operacional nominal       | 173 N                                                                                                                                               |
| Peso do produto                                        | 46 g                                                                                                                                                |
| Tipo de montagem                                       | Através da porta de vácuo                                                                                                                           |
| Conexão de vácuo                                       | G3/8                                                                                                                                                |
| Cor                                                    | Azul/azul claro                                                                                                                                     |
| Dureza da margem                                       | A 30 +/-5<br>A 70 +/-5                                                                                                                              |
| Material do punhão aparafusado                         | Liga de alumínio forjada                                                                                                                            |
| Observação sobre os materiais                          | Em conformidade com a RoHS                                                                                                                          |
| Material da ventosa                                    | PUR                                                                                                                                                 |