

# Conjunto de agulhas dispensadoras VAVN-N-A1.6-12-30-V1-P10

Número de referência: 8104291

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                     | Valor                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho da embalagem                                               | 10                                                                                                  |
| Diâmetro externo da agulha de dosagem                              | 1.6 mm                                                                                              |
| Comprimento da agulha de dosagem                                   | 30 mm                                                                                               |
| Largura nominal da agulha de dosagem                               | 1.2 mm                                                                                              |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)                             | 3 - Risco de corrosão alto                                                                          |
| Em conformidade com LABS                                           | VDMA24364 zona III                                                                                  |
| Alimentação segura                                                 | Ver informação complementar do material                                                             |
| Conector de fluido                                                 | Conexão terminal                                                                                    |
| Meio                                                               | Meios líquidos<br>Meios gasosos                                                                     |
| Observação sobre o meio                                            | Observar a resistência dos materiais que contactam com os meios<br>Tamanho máximo da partícula 5 µm |
| Pressão operacional                                                | 0 MPa...0.4 MPa<br>0 bar...4 bar                                                                    |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 20.19 l/min                                                                                         |
| Observação sobre a taxa de fluxo nominal padrão                    | No caso de uma queda de pressão de 1 -> 0 bar (meios gasosos)                                       |
| Taxa de fluxo Kv                                                   | 0.039 m³/h                                                                                          |
| Observação sobre a taxa de fluxo Kv                                | Para água média                                                                                     |
| Temperatura do meio                                                | 5 oC...60 oC                                                                                        |
| Temperatura ambiente                                               | 5 oC...60 oC                                                                                        |
| Temperatura de armazenamento                                       | -20 oC...70 oC                                                                                      |
| Posição de montagem                                                | Qualquer um                                                                                         |
| Peso do produto                                                    | 2.1 g                                                                                               |
| Observação sobre os materiais                                      | Em conformidade com a RoHS                                                                          |
| Material da agulha de dosagem                                      | Aço inoxidável de liga alta                                                                         |
| Número do material da agulha de dosagem                            | 1.4404                                                                                              |
| Materiais em contacto com o meio                                   | Aço inoxidável de liga alta                                                                         |