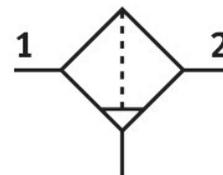


Filtro MS2-LF-QS6-C-P-M-F1A-B

Número de referência: 8181092

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|---|
| Tamanho | 2 |
| Série | MS |
| Posição de montagem | Vertical +/-5° |
| Grau de filtração | 5 µm |
| Drenagem do condensador | Em rotação manual |
| Construção | Filtro sinterizado com separador centrífugo |
| Pressão operacional | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 250 l/min |
| Meio de funcionamento | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes |
| Classe de resistência à corrosão (CRC) | 1 - Baixa resistência à corrosão |
| Em conformidade com LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Adequação para a produção de baterias de íões de lítio | O produto corresponde à definição dos produtos da Festo para a aplicação na produção de baterias: Não se podem utilizar metais com mais de 1% de massa em cobre, zinco ou níquel. Exceções: níquel em aços, superfícies niqueladas quimicamente, placas de circuito impresso, cabos, conectores elétricos e bobinas |
| Classe de sala limpa | Classe 7 de acordo com a norma ISO 14644-1 |
| Temperatura de armazenamento | -5 oC...50 oC |
| Qualidade do ar na saída | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [6:4:4] |
| Temperatura do meio | -5 oC...50 oC |
| Temperatura ambiente | -5 oC...50 oC |
| Peso do produto | 42.1 g |
| Tipo de montagem | Montagem do painel frontal Instalação em linha Através dos acessórios Alternativa: |
| Conexão pneumática 1 | QS-6 |
| Conexão pneumática 2 | QS-6 |
| Observação sobre os materiais | Em conformidade com a RoHS |
| Material de vedações | NBR |
| Material da mola | Aço de alta liga |

| Característica | Valor |
|-----------------------|------------------|
| Material do filtro | PE |
| Material da caixa | Reforçado com PA |
| Material do diafragma | NBR |
| Material do copo | PC |