

secador de ar por membrana MS4-LDM1

Código da peça: 543628

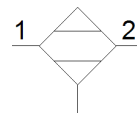
FESTO

Para montagem manifold, com rosca G.

Atenção: É imprescindível a pré-filtragem do ar de serviço com filtro coalescente 0,01µm (partícula residual < 0,1µm, conteúdo residual de óleo < 0,1 mg/m³) para o funcionamento perfeito do dispositivo por longo período !



A título de exemplo



Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

Característica	Valor
Dimensões	4
Série	MS
Posição de instalação	vertical +/- 5°
Princípio construtivo	Secador de membrana
Pressão de trabalho	3 ... 12,5 bar
Vazão nominal padrão	50 ... 100 l/min
Autorização	c UL us - Recognized (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU relativa à proteção contra explosões (ATEX)
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos EX do Reino Unido
Proteção contra explosão certificação fora da União Europeia	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Categoria ATEX para ambiente explosivo a gás	II 2G
Categoria ATEX para ambiente explosivo a poeira	II 2D
Tipo de proteção contra a combustão de gás inflamável	Ex h IIC T6 Gb X
Tipo de proteção contra a combustão de poeiras combustíveis	Ex h IIIC T60°C Db X
Temperatura do ambiente potencialmente explosivo	+2°C ≤ Ta ≤ +50°C
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [1:4:2]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Não permite operação com lubrificação
Redução do ponto de orvalho à pressão	20 K
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-20 ... 60 °C
Apropriado para indústria de alimentos	Vide informações sobre materiais complementares
Classe de pureza do ar na saída	Ar comprimido conforme ISO8573-1:2010 [1:3:2]
Temperatura do meio	2 ... 50 °C
Temperatura ambiente	2 ... 50 °C
Tipo de fixação	Montagem na tubulação com acessórios Opcional:
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do corpo	Injetados de alumínio
Material do copo	Liga de alumínio