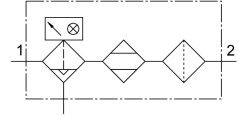


# Secador por adsorção PDAD-100-G1/2

Cód. do item: 552175

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Posição de instalação	vertical Horizontal
Estrutura	secador por adsorção que se regenera a frio
Pressão de entrada 1	4 bar...16 bar
Potência consumida a 24 VCC	9.6 W
	16 VA
Grau de poluição	2
Marca KC	KC-EMV
Marca CE (ver declaração de conformidade)	Conforme a diretiva para dispositivos pressurizados da UE conforme a diretiva EU-EMV Conforme diretiva de baixa tensão da UE
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	de acordo com os regulamentos britânicos para equipamentos de pressão conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentação do Reino Unido para equipamentos
Meio de operação	Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [6:-4]
Observação sobre o meio de operação/controlado	Funcionamento lubrificado não admissível sem água na forma líquida
Ponto de orvalho	-40 °C
Ponto de orvalho com fluxo reduzido	-70 °C
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-20 °C...60 °C
Qualidade do ar na saída	Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [2:1:2] a -70 °C Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [2:2:2] a -40 °C
Temperatura do meio	2 °C...50 °C
Grau de proteção	IP65
Classe de proteção	II
Categoria de sobretensão	II
Temperatura ambiente	5 °C...50 °C
Peso do produto	47000 g
Conexão elétrica 1, função	Spannungsversorgung AC
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Soquete
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	Form C Industrie

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	3
Conexão elétrica 1, pinos/fios ocupados	2
Conexão elétrica 2, função	Spannungsversorgung DC
Conexão elétrica 2, tipo de conexão	Soquete
Conexão elétrica 2, técnica de conexão	Padrão de conexão formato C, conforme padrão industrial 9,4 mm
Conexão elétrica 2, número de pinos/fios	4
Conexão elétrica 2, pinos/fios ocupados	2
Tipo de fixação	Com acessórios
Conexão pneumática 1	G1/2
Conexão pneumática 2	G1/2
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material corpo	Liga de alumínio