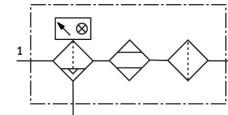


Desidratador de absorção PDAD-100-G1/2

Número de referência: 552175

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Posição de montagem	Vertical Horizontal
Construção	Secador de absorção com regeneração a frio
Pressão de entrada 1	4 bar...16 bar
Consumo de potência em 24V CC	9.6 W
Consumo de potência a 230 V AC	16 VA
Nível de contaminação	2
Marca KC	KC-EMV
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva para os Equipamentos Pressurizados da UE De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a Diretiva Baixa Tensão da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	em conformidade com a normativa do Reino Unido sobre equipamentos de pressão De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV de acordo com a normativa do Reino Unido para o material elétrico
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [6:-:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	O funcionamento lubrificado não é possível sem água no estado líquido
Ponto de condensação da pressão	-40 oC
Ponto de condensação da pressão para a taxa de fluxo reduzida	-70 oC
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-20 oC...60 oC
Qualidade do ar na saída	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [2:1:2] a -70°C Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [2:2:2] a -40°C
Temperatura do meio	2 oC...50 oC
Nível de proteção	IP65
Classe de proteção	II
Categoria de sobretensão	II
Temperatura ambiente	5 oC...50 oC
Peso do produto	47000 g
Ligação elétrica 1, função	Fonte de alimentação AC
Ligação elétrica 1, tipo de conexão	Tomada

Característica	Valor
Ligação elétrica 1, tecnologia de conexão	Diagrama de conexões forma C de acordo com a norma industrial de 9,4 mm
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	3
Ligação elétrica 1, pinos/fios ocupados	2
Ligação elétrica 2, função	Fonte de alimentação DC
Ligação elétrica 2, tipo de conexão	Tomada
Ligação elétrica 2, tecnologia de conexão	Diagrama de conexão formato C de acordo com a norma industrial, 9,4 mm
Ligação elétrica 2, número de pinos/fios	4
Ligação elétrica 2, pinos/fios ocupados	2
Tipo de montagem	Através dos acessórios
Conexão pneumática 1	G1/2
Conexão pneumática 2	G1/2
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da caixa	Liga de alumínio forjada