

# Secador de adsorción PDAD-09-G3/8

Número de artículo: 552170

FESTO



General operating condition

## Hoja de datos

Característica	Valor
Posición de montaje	Vertical horizontal
Forma constructiva	Secador por adsorción con generación de frío
Símbolo	00992135
Presión de entrada 1	4 bar ... 16 bar
Consumo de potencia a 24VDC	9.6 W
Consumo de energía a 230 VCA	16 VA
Grado de ensuciamiento	2
Símbolo KC	KC-EMV
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva de baja tensión de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [6:-:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	No hay agua en forma líquida
Punto de condensación bajo presión	-40 °C
Punto de condensación bajo presión con un caudal reducido	-70 °C
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	-20 °C ... 60 °C
Clase de pureza del aire en la salida	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [2:1:2] a -70 °C Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [2:2:2] a -40 °C
Temperatura del medio	2 °C ... 50 °C
Grado de protección	IP65
Clase de protección	II
Categoría de sobretensión	II
Temperatura ambiente	5 °C ... 50 °C
Peso del producto	13000 g
Conexión eléctrica 1, función	Alimentación eléctrica AC
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Zócalo
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	Esquema de conexiones forma C, según estándar industrial de 9,4 mm
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	3
Conexión eléctrica 1, contactos/hilos ocupados	2
Conexión eléctrica 2, función	Alimentación eléctrica DC
Conexión eléctrica 2, tipo de conexión	Zócalo
Conexión eléctrica 2, técnica de conexión	Esquema de conexiones forma C, según estándar industrial de 9,4 mm
Conexión eléctrica 2, cantidad de contactos/hilos	4

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Conexión eléctrica 2, contactos/hilos ocupados	2
Tipo de fijación	Con accesorios
Conexión neumática 1	G3/8
Conexión neumática 2	G3/8
Nota sobre el material	De conformidad con la Directiva RoHS
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado