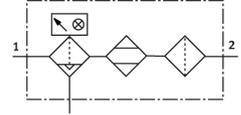


Adsorptionstrockner PDAD-100-G1/2

Teilenummer: 552175

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Einbaulage	senkrecht waagrecht
Konstruktiver Aufbau	kaltregenerierender Adsorptionstrockner
Eingangsdruck 1	4 bar...16 bar
Leistungsaufnahme bei 24 VDC	9.6 W
Leistungsaufnahme bei 230 VAC	16 VA
Verschmutzungsgrad	2
KC-Zeichen	KC-EMV
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Druckgeräte-Richtlinie nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für Druckgeräte nach UK Vorschriften für EMV nach UK Vorschriften für elektrische Betriebsmittel
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:-:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich kein Wasser in flüssiger Form
Drucktaupunkt	-40 °C
Drucktaupunkt bei reduziertem Durchfluss	-70 °C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	-20 °C...60 °C
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [2:1:2] bei -70°C Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [2:2:2] bei -40°C
Mediumstemperatur	2 °C...50 °C
Schutzart	IP65
Schutzklasse	II
Überspannungskategorie	II
Umgebungstemperatur	5 °C...50 °C
Produktgewicht	47000 g
Elektrischer Anschluss 1, Funktion	Spannungsversorgung AC
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	Anschlussbild Form C nach Industriestandard 9,4 mm

Merkmal	Wert
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	3
Elektrischer Anschluss 1, belegte Pole/Adern	2
Elektrischer Anschluss 2, Funktion	Spannungsversorgung DC
Elektrischer Anschluss 2, Anschlussart	Dose
Elektrischer Anschluss 2, Anschluss technik	Anschlussbild Form C nach Industriestandard 9,4 mm
Elektrischer Anschluss 2, Anzahl Pole/Adern	4
Elektrischer Anschluss 2, belegte Pole/Adern	2
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss 1	G1/2
Pneumatischer Anschluss 2	G1/2
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung