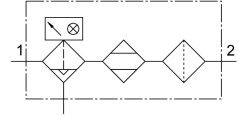


# Adsorptiedroger PDAD-100-G1/2

Artikelnummer: 552175

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Inbouwpositie	Verticaal Horizontaal
Constructieve opbouw	koudregenererende adsorptiedroger
Ingangsdruk 1	4 bar...16 bar
Vermogensopname bij 24 VDC	9.6 W
Vermogensopname bij 230 VAC	16 VA
Vervuilingsgraad	2
KC-kenteken	KC-EMC
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-drukreservoirrichtlijn Conform EU-EMC-richtlijn Conform EU-laagspanningsrichtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor drukapparatuur volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparaat
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [6:-:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking niet mogelijk geen water in vloeibare vorm
Drukdauwpunt	-40 °C
Drukdauwpunt bij gereduceerd debiet	-70 °C
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatuur	-20 °C...60 °C
Luchtreinheidsklasse aan de uitgang	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [2:1:2] bij -70°C Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [2:2:2] bij -40°C
Mediumtemperatuur	2 °C...50 °C
Beschermingsklasse	IP65
Beschermklasse	II
Overspanningscategorie	II
Omgevingstemperatuur	5 °C...50 °C
Productgewicht	47000 g
Elektrische aansluiting 1, functie	Spanningsvoorzorging AC
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Contactdoos
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	Form C Industrie

<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	3
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/adere	2
Elektrische aansluiting 2, functie	Spannungsversorgung DC
Elektrische aansluiting 2, aansluittype	Contactdoos
Elektrische aansluiting 2, aansluittechniek	Aansluitbeeld vorm C, volgens industriestandaard 9,4 mm
Elektrische aansluiting 2, aantal polen/adere	4
Elektrische aansluiting 2, bezette polen/adere	2
Bevestigingstype	Met toebehoren
Pneumatische aansluiting 1	G1/2
Pneumatische aansluiting 2	G1/2
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering