



Osuszacz adsorpcyjny PDAD-73-G1/2 (552174) serii PDAD - Festo



Numer artykułu SKU:
OT-FESTO024480

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

- Przeznaczone do peryferyjnego osuszania sprężonego powietrza
- Wbudowany filtr oleju i cząstek stałych
- Na stałe zdefiniowany ciśnieniowy punkt rosy
- Niskie zużycie powietrza przedmuchiującego

Dane techniczne

Pozycja montażu	pionowo
Konstrukcja	osuszacz adsorpcyjny generujący niską temperaturę
Symbol	00992135
Ciśnienie wejściowe 1	4 bar
Pobór mocy przy 24 VDC	9.6 W
Pobór mocy przy 230 VDC	16 VA
Stopień zanieczyszczenia	2
Znak KC	KC-EMV
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	zgodne z dyrektywą UE w sprawie urządzeń ciśnieniowych
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dotyczącymi urządzeń ciśnieniowych
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [6:-:4]

Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Praca z olejonym powietrzem nie jest możliwa
Ciśnieniowy punkt rosy	-40 degC
Ciśnieniowy punkt rosy przy zredukowanym przepływie	-70 degC
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura przechowywania	-20 degC
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [2:1:2] przy -70degC
Temperatura medium	2 degC
Stopień ochrony	IP65
Stopień ochrony	II
Kategoria przepięcia	II
Temperatura otoczenia	5 degC
Waga produktu	31000 g
Przyłącze elektryczne 1, funkcja	Zasilanie elektryczne AC
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Gniazdo wtykowe
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	Układ przyłączy: typ C zgodnie ze standardem przemysłowym 9,4 mm
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	3
Przyłącze elektryczne 1, użyte piny/żyły	2
Przyłącze elektryczne 2, funkcja	Zasilanie elektryczne DC
Przyłącze elektryczne 2, rodzaj przyłącza	Gniazdo wtykowe
Przyłącze elektryczne 2, technika przyłączeniowa	Układ przyłączy: typ C zgodnie ze standardem przemysłowym 9,4 mm
Przyłącze elektryczne 2, liczba pinów/żył	4
Przyłącze elektryczne 2, użyte piny/żyły	2
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/2
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej

DANE TECHNICZNE

Konstrukcja	osuszacz absorpcyjny generujący niską temperaturę
Punkt rosy przy zredukowanym przepływie	-70 °C
Klasa czystości powietrza na wyjściu	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [2:2:1] przy -70°C, Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [2:2:2] przy -40°C
Ciśnieniowy punkt rosy	-40 °C
Ciśnienie wejściowe 1	4 ... 16 bar
Przyłącze pneumatyczne 2	G1/2
Przyłącze pneumatyczne 1	G1/2
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-Urządzenia ciśnieniowe, Wg dyrektywy EU-EMV, Wg dyrektywy EU dla niskich napięć
Temperatura przechowywania	-20 ... 60 °C
Waga produktu	31 000 g
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [6:4:4]
Klasa odporności na korozję CRC	2 - Średnia odporność na korozję
Uwagi odnośnie medium roboczego	Niemożliwa praca na powietrzu olejonym
Pozycja zabudowy	Pionowa, Pozioma
Znak KC	KC-EMV
Materiał obudowy	Stop aluminium
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Temperatura medium	2 ... 50 °C
Sposób montażu	Przy pomocy osprzętu
Temperatura otoczenia	5 ... 50 °C

Nr kat.	OT-FESTO024480
EAN-13	4052568193966