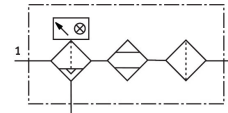


# Адсорбционен изсушител PDAD-100-G1/2

Номер на част: 552175

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                                 | Стойност                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Монтажно положение                                             | вертикално<br>хоризонтално                                                                                                                                                                                          |
| Конструктивна структура                                        | адсорбционен изсушител със студена регенерация                                                                                                                                                                      |
| Входно налягане 1                                              | 4 бар...16 бар                                                                                                                                                                                                      |
| Консумирана мощност при 24 VDC                                 | 9.6 C                                                                                                                                                                                                               |
| Консумирана мощност при 230 VAC                                | 16 00                                                                                                                                                                                                               |
| Степен на замърсяване                                          | 2                                                                                                                                                                                                                   |
| Маркировка KC                                                  | KC-EMV                                                                                                                                                                                                              |
| Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) | съгласно Директивата на ЕС за съоръженията под налягане<br>съгласно Директивата за EMC на ЕС<br>съгласно Директивата на ЕС за ниското напрежение                                                                    |
| Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)               | съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за съоръжения под налягане<br>съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC<br>съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно електрическото оборудване |
| Работен флуид                                                  | Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [6:-:4]                                                                                                                                                                    |
| Указание за работен/управляващ флуид                           | Не е възможна работа в омаслено състояние<br>без вода в течно състояние                                                                                                                                             |
| Точка на оросяване под налягане                                | -40 °C                                                                                                                                                                                                              |
| Точка на оросяване под налягане при намален дебит              | -70 °C                                                                                                                                                                                                              |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                             | 2 - умерена опасност от корозия                                                                                                                                                                                     |
| Сертификат за LABS                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                                                                   |
| Температура на лагера                                          | -20 °C...60 °C                                                                                                                                                                                                      |
| Клас за чистота на въздуха на изхода                           | Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [2:1:2] при -70°C<br>Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [2:2:2] при -40°C                                                                                            |
| Температура на флуида                                          | 2 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                        |
| Клас защита                                                    | IP65<br>II                                                                                                                                                                                                          |
| Категория свръхнапрежение                                      | II                                                                                                                                                                                                                  |
| Температура на околната среда                                  | 5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                        |
| Тегло на продукта                                              | 47000 g                                                                                                                                                                                                             |
| Електрическо присъединяване 1, функция                         | Захранване AC                                                                                                                                                                                                       |
| Електрическо присъединяване 1, вид свързване                   | Куплунг                                                                                                                                                                                                             |

| Характеристика                                              | Стойност                                                      |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване | Схема на свързване форма С съгласно промишлен стандарт 9,4 mm |
| Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила             | 3                                                             |
| Електрическо присъединяване 1, заети полюси/жила            | 2                                                             |
| Електрическо присъединяване 2, функция                      | Захранване DC                                                 |
| Електрическо присъединяване 2, вид свързване                | Куплунг                                                       |
| Електрическо присъединяване 2, технология на присъединяване | Схема на свързване форма С съгласно промишлен стандарт 9,4 mm |
| Електрическо присъединяване 2, брой полюси/жила             | 4                                                             |
| Електрическо присъединяване 2, заети полюси/жила            | 2                                                             |
| Начин на закрепване                                         | с принадлежности                                              |
| Пневматична връзка 1                                        | G1/2                                                          |
| Пневматична връзка 2                                        | G1/2                                                          |
| Указание за материала                                       | Съответствие с RoHS                                           |
| Материал на тялото                                          | Алуминиева ковка сплав                                        |