

# Пневмоподготвяща група - комплект MSB4N

Номер на част: 532306

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика  | Стойност  |
|---|---|
| Размер  | 4   |
| Серия   | MS  |
| Начин на задействане  | електрическо<br>ръчен<br>пневматично  |
| Фиксатор на задействането                                   | Въртящ се бутон с вградена ключалка   |
| Монтажно положение  | произволно<br>вертикално +/- 5°   |
| Финост на филтрация   | 0.01 Em...40 Em   |
| Кондензотделител  | напълно автоматичен<br>ръчно завъртащ се<br>полуавтоматичен   |
| Конструктивна структура                                     | Разклонителен модул<br>Филтър с активен въглен<br>Регулатор на налягане с манометър<br>Разпределител за плавно покачване на налягането<br>Разпределител<br>Фиброфилтър<br>Филтър-регулатор с манометър<br>Филтър-регулатор без манометър<br>Мембранен изсушител<br>Пропорционален стандартен омаслител мъгла<br>Синтерован филтър с центробежен сепаратор с възвратна функция |
| Функция на регулатор  | Изходно налягане постоянно<br>с компенсация на предварителното налягане<br>с вторично обезвъздушаване<br>с характеристики на обратен поток  |
| Защита на обвивката   | Пластмасова предпазна чаша  |
| Индикатор за диференциално налягане                         | Оптичен дисплей<br>със сензор за налягане   |
| Индикатор за налягане                                       | със сензор за налягане<br>с манометър   |
| Работно налягане  | 1.5 бар...14 бар  |
| Диапазон на регулиране на налягането                        | 0.3 бар...7 бар   |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 800 l/min...1400 l/min  |

| Характеристика   | Стойност   |
|--|--|
| Характеристики на бобината                                     | 110 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 3,0 VA, задържаща мощност 2,4 VA<br>230 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 3,0 VA, задържаща мощност 2,4 VA<br>24 V DC: 1,5 W<br>24 V DC: 1,8 W |
| Одобрение  | с UL us - Recognized (OL)  |
| Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) | съгласно Директивата за EMC на ЕС<br>съгласно Директива RoHS на ЕС   |
| Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)               | съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC<br>съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS   |
| Указание за работен/управляващ флуид                           | Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)   |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                             | 2 - умерена опасност от корозия  |
| Сертификат за LABS   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Температура на лагера  | -10 °C...60 °C   |
| Годност за хранителни продукти                                 | вж. Разширена информация за материала  |
| Температура на флуида  | -10 °C...60 °C   |
| Температура на околната среда                                  | -10 °C...60 °C   |
| Начин на закрепване  | с принадлежности   |
| Пневматична връзка 1   | 1/8 NPT<br>1/4 NPT   |
| Пневматична връзка 2   | 1/8 NPT<br>1/4 NPT   |
| Пневматична връзка 3   | G1/4<br>1/4 NPT  |
| Материал на тялото   | Алуминиева отливка под налягане  |
| Материал чаша  | PC   |