

Пневмоподготвяща група - комплект MSB4

Номер на част: 531029

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	4
Серия	MS
Начин на задействане	електрическо ръчен пневматично
Фиксатор на задействането	Въртящ се бутон с вградена ключалка
Монтажно положение	произволно вертикално +/- 5°
Финост на филтрация	0.01 Em...40 Em
Кондензотделител	напълно автоматичен ръчно завъртащ се полуавтоматичен
Конструктивна структура	Разклонителен модул Филтър с активен въглен Регулатор на налягане с манометър Разпределител за плавно покачване на налягането Разпределител Фиброфилтър Филтър-регулатор с манометър Филтър-регулатор без манометър Мембранен изсушител Пропорционален стандартен омаслител мъгла Синтерован филтър с центробежен сепаратор с възвратна функция
Функция на регулатор	Изходно налягане постоянно с компенсация на предварителното налягане с вторично обезвъздушаване с характеристики на обратен поток
Защита на обвивката	Пластмасова предпазна чаша
Индикатор за диференциално налягане	Оптичен дисплей със сензор за налягане
Индикатор за налягане	със сензор за налягане с манометър
Работно налягане	1.5 бар...14 бар
Диапазон на регулиране на налягането	1 бар...12 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 230 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 3,0 VA, задържаща мощност 2,4 VA 24 V DC: 1,5 W 24 V DC: 1,8 W
Одобрение	c UL us - Recognized (OL)
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС съгласно Директивата относно взривозащитата ЕС (ATEX) съгласно Директивата на ЕС за ниското напрежение съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите за взривозащита ЕХ на Обединеното кралство съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно електрическото оборудване
Сертификат за взривозащита извън ЕС	EPL Db (GB) EPL Dc (GB) EPL Gb (GB) EPL Gc (GB)
Взривозащита	Зона 1 (ATEX) Зона 1 (UKEX) Зона 2 (ATEX) Зона 2 (UKEX) Зона 21 (ATEX) Зона 21 (UKEX) Зона 22 (ATEX) Зона 22 (UKEX)
Категория ATEX, газ	II 2G II 3G
Категория ATEX, прах	II 2D II 3D
Начин на взривозащита, газ	Ex h IIC T6 Gb X Ex nA IIC T4 X Gc
Начин на взривозащита, прах	Ex h IIIC T60°C Db X Ex tc IIIC T105°C IP65 Dc X
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	G1/8 G1/4
Пневматична връзка 2	G1/8 G1/4
Пневматична връзка 3	G1/4
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане
Материал чаша	PC