

Пневмоподготвяща група - комплект MSB9

Номер на част: 552938

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	9
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 Еm...40 Еm
Кондензотделител	напълно автоматичен ръчно завъртащ се полуавтоматичен
Конструктивна структура	Разклонителен модул Филтър с активен въглен Регулатор на налягане с манометър Вентил за плавно повишаване на налягането и обезвъздушаване Разпределител Фиброфилтър Филтър-регулатор с манометър Филтър-регулатор без манометър Пропорционален стандартен омаслител мъгла Синтерован филтър с центробежен сепаратор
Макс. количество кондензат	220 ml
Макс. количество за пълнене с масло	490 ml
Функция на регулатор	Изходно налягане постоянно с компенсация на предварителното налягане с вторично обезвъздушаване с характеристики на обратен поток
Защита на обвивката	интегрирана като метален корпус
Индикатор за диференциално налягане	Оптичен дисплей със сензор за налягане
Индикатор за налягане	със сензор за налягане с манометър
Работно налягане	0 МPa...2 МPa 0 бар...20 бар 0 psi...290 psi

Характеристика	Стойност
Диапазон на регулиране на налягането	0.1 MPa...1.6 MPa 1 бар...16 бар 14.5 psi...232 psi
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1400 l/min...18000 l/min
Характеристики на бобината	110 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 11,5 VA, задържаща мощност 8,9 VA 230 V AC: 50/60 Hz, пускова мощност 11,5 VA, задържаща мощност 9,1 VA 24 V DC: 4,5 W 24 V DC: 8,4 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) в съответствие с Директивата за машините на ЕС съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите за взривозащита EX на Обединеното кралство съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за машините 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
Работен флуид	Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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
Температура на флуида	-10 °C...60 °C
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Начин на закрепване	с принадлежности
Пневматична връзка 1	G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Пневматична връзка 2	G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Пневматична връзка 3	G1 1 NPT

Характеристика	Стойност
Материал на уплътненията	NBR
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане
Материал чаша	Алуминиева ковка сплав