

Прецизен регулатор на налягане LRP-1/4-0.7-F1A

Номер на част: 8196140

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Фиксатор на задействането	Въртящ бутон със заключване
Монтажно положение	произволно
Конструктивна структура	предуправляем прецизен мембранен регулиращ вентил
Функция на регулатор	Изходно налягане постоянно с вторично обезвъздушаване
Индикатор за налягане	G1/8 подготвен
Работно налягане	0.1 МПа...1.2 МПа 1 бар...12 бар
Диапазон на регулиране на налягането	0.05 бар...0.7 бар
Входно налягане 1	1 бар...12 бар
Макс. хистерезис на налягането	0.02 бар
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	800 l/min
Работен флуид	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Инертни газове
Указание за работен/управляващ флуид	Не е възможна работа в омаслено състояние
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Годност за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори	Продуктът отговаря на вътрешната дефиниция на продукта на Festo за използване в производството на батерии: Металите с повече от 1 % тегловно съдържание на мед, цинк или никел са изключени от употреба. Изключение правят никелът в стоманите, химически никелираните повърхности, платките, проводниците, електрическите щекерни съединители и бобини
Температура на флуида	-10 °C...60 °C
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Тегло на продукта	310 g
Начин на закрепване	Вграждане преден блок Вграждане проводник с принадлежности
Пневматична връзка 1	G1/4
Пневматична връзка 2	G1/4
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	NBR

Характеристика	Стойност
Материал на тялото	Алуминий