

Прецизен регулатор на налягане LRP-1/4-2,5-EX4

Номер на част: 549919

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	50
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 MPa...1.2 MPa 1 бар...12 бар
Диапазон на регулиране на налягането	0.05 бар...2.5 бар
Входно налягане 1	1 бар...12 бар
Макс. хистерезис на налягането	0.02 бар
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1800 l/min
Взривозащита	Зона 1 (ATEX) Зона 2 (ATEX) Зона 21 (ATEX) Зона 22 (ATEX)
Работен флуид	Съгъстен 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
Температура на флуида	-10 °C...60 °C
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Тегло на продукта	315 g
Начин на закрепване	Вграждане преден блок Вграждане проводник с принадлежности по избор:
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	Алуминиева отливка под налягане