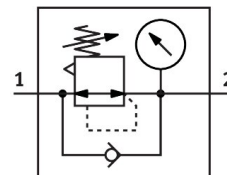


Регулатор на налягане MS4-LR-1/4-D6-AG-MPA-F1A-B

Номер на част: 8175242

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размер	4
Серия	MS
Фиксатор на задействането	Въртящ бутон със заключване
Монтажно положение	произволно
Конструктивна структура	Регулатор на налягане с манометър директно управляем бутален регулиращ вентил
Функция на регулатор	Изходно налягане постоянно с вторично обезвъздушаване с характеристики на обратен поток
Показваща се мерна/и единица(и)	MPa
Индикатор за налягане	с манометър
Работно налягане	0.1 MPa...1 MPa 1 бар...10 бар
Диапазон на регулиране на налягането	0.3 бар...7 бар
Макс. хистерезис на налягането	0.05 MPa 0.5 бар 7.25 psi
Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	1800 l/min
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Инертни газове
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)
Клас на устойчивост на корозия KBK	1 - ниска опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Годност за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори	Подходящ за производство на батерии с намалени стойности на Cu/ Zn/Ni (F1a)
Пригодност за чисти помещения, измерена съгласно ISO 14644-14	Клас 7 съгласно ISO 14644-1
Температура на лагера	-5 °C...50 °C
Температура на флуида	-5 °C...50 °C
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Тегло на продукта	165 g

Характеристика	Стойност
Начин на закрепване	по избор: 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 долната част на капака	POLYAMID
Материал на уплътненията	NBR
Материал на въртящия бутон	POM
Материал на пружината	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на тялото	Подсилен с POLYAMID
Материал на повдигач вентил	POM