

Пропорционален регулатор на налягане MPPE-3-1/4-10-420

Специф. Номер: 187334

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Номинален диаметър, захранване	7 mm
Номинален диаметър, обезвъздушаване	7 mm
Тип на задействане	електрически
Принцип на уплътняване	мек
Монтажна позиция	по избор
Конструкция	Бугален регулатор с предупреждение
Устойчивост на късо съединение	за всички електрически връзки
Инструкция за безопасност	Предпазна позиция MPPE
Защита на полюсите	за всички електрически връзки
Разпределителна функция	3-пътен - пропорционален - регулатор на налягане затворен
Operating pressure MPa	≤ 1.2 MPa
Работно налягане	≤ 12 bar
обхват на регулиране на налягането MPa	0 ... 1 MPa
Обхват на регулиране на налягането	0 ... 10 bar
Входно налягане 1	11 ... 12 bar
захранващо налягане 1MPa	1.1 ... 1.2 MPa
Max. pressure hysteresis (MPa)	0.005 MPa
Макс. хистерезис на налягането	0.05 bar
Време за превключване, изключено	360 ms
Време за превключване, включено	200 ms
обхват на работното напрежение DC	18 ... 30 V
Номинално работно напрежение DC	24 V
Остатъчна пулсация	10 %
ЗАДАДЕНИ/АКТУАЛНИ стойности	Ток 4 - 20 mA
Работна среда	Сгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4] инертен газ
Забележка за работната и пилотната среди	Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период)
Разрешение	RCM Mark
KC mark	KC-EMV
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура на средата	0 ... 60 °C
Клас на защита	IP65
Температура на околната среда	0 ... 50 °C
Тегло на продукта	1,310 g
Електрически извод	8-пинов M16x0,75 Щекер по DIN 45326 кръгла форма

Белег	Стойност
Тип на закрепване	с проходен отвор
Пневматичен извод 1	G1/4
Пневматичен извод 2	G1/4
Пневматичен извод 3	G1/4
Материал-забележка	RoHS konform
Material housing	Алуминиева сплав
Material membrane	NBR