

Електрически регулатор на налягане MS6-LRE-1/4-D6-PU

Специф. Номер: 535362

FESTO

индиректно управляем регулатор, работно налягане до 7 bar.
Продукт, излизащ от производство. Доставка се до 2023. За
алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.



Информационен лист

Белег	Стойност
Размер	6
Серия	MS
Монтажна позиция	по избор за предпочитане вертикално
Конструкция	Електрически настройваем регулатор на налягане
Устойчивост на късо съединение	за всички електрически връзки
Регулираща функция	Изходно налягане постоянно с компенсация на предналягането с вторично обезвъздушаване
Манометър	с манометър
Operating pressure MPa	0.08 ... 2 MPa
Работно налягане	0.8 ... 20 bar
Обхват на регулиране на налягането	0.3 ... 7 bar
Макс. хистерезис на налягането	0.25 bar
Стандартен номинален дебит	3,000 l/min
Аналогов изход	0 - 10 V
продължителност на задействане при 25 °C	max. 90s
Тип на изходите	по IEC 61131-2 без галванично разделяне
Номинално работно напрежение DC	24 V
Консумация на ток при номинално работно напрежение	max. 1 A
консумация на ток	Max 3.5 A at 24 V DC
съотношение продължителност на задействане : пауза	1:3
Допустими колебания на напрежението	+/- 10 %
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала
Работна среда	Съгстен 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)
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на складиране	-10 ... 50 °C
Безопасно за храни	Моля, вижте допълнителната информация за материала
Температура на средата	0 ... 50 °C
Клас на защита	IP65
Температура на околната среда	0 ... 50 °C
Тегло на продукта	1,280 g
аналогови изходи, абсолютна точност при 25 °C	± 3%
Кабелен интерфейс	Вход: M12x1-щекер, 5-пинов Изход: M8x1-щекер, 3-пинов
Тип на закрепване	Последователен монтаж

Белег	Стойност
	с принадлежности по избор:
Пневматичен извод 1	G1/4
Пневматичен извод 2	G1/4
Material seals	NBR
Material housing	Алуминиева отливка
Material membrane	NBR