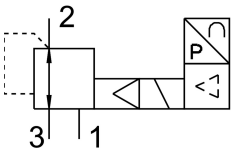
Пропорційний регулятор тиску VPPX-12L-L-1-G12-0L10H-S1

Номер деталі: 2448444



Технічні дані

Особливості	Значення
Номінальний діаметр , постачання повітря	12 mm
Номінальна ширина вихлопу	12 mm
Спосіб приведення в дію	електричний
Спосіб ущільнення	М'який
Положення монтажу	Будь-який
Конструкція	Мембранний регулятор тиску з пілотним керуванням
Захист від короткого замикання	Для всіх електричних підключень
Інструкція з техніки безпеки	Позиція безпеки VPPX: якщо кабель живлення обривається, вихідний тиск залишається нерегульованим.
Захист від зворотної полярності	для всіх електричних підключень
Тип скидання	Пружина механічна
Тип контролю	Пілот
Функція клапана	3-ходовий пропорційний регулятор тиску
Тип дисплея	LED
Діапазон регулювання тиску	0.1 bar...10 bar
Тиск на вході 1	0 bar...11 bar
Максимальний гістерезис тиску	0.05 bar
Стандартна номінальна витрата	7000 l/min
Діапазон робочої напруги постійного струму	21.6 V...26.4 V
Максимальне споживання електроенергії	500 mA 12 W
Робочий цикл	100%
Залишкова пульсація	10 %
Діапазон аналогового вихідного сигналу	0 - 10 V 0 - 20 mA 4 - 20 mA
Діапазон аналогового вхідного сигналу	0 - 10 V 4 - 20 mA 0 - 20 mA
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Інертні гази
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Експлуатація з мастилом неможлива
Дозвіл	Знак RCM c UL us - Listed (OL)

Особливості	Значення
Знак KC	KC-EMV
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Згідно директиви ЄС RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Відповідно до правил RoHS Великобританії
Орган сертифікації	UL E322346
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура середовища	10 °C...50 °C
Ступінь захисту	IP65
Температура навколишнього середовища	0 °C...60 °C
Вага продукту	2050 g
Температурний коефіцієнт	0.04 %/K
Точність повторюваності FS	0.5 %
Точність повторюваності у ± %FS	0.5 %FS
Електричне підключення	8-pin M12 Роз'єм
Тип кріплення	за бажанням: з наскрізним отвором За допомогою аксесуарів
Пневматичний порт 1	G1/2
Пневматичне з'єднання 2	G1/2
Пневматичний порт 3	G1/2
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал корпусу	Кований алюмінієвий сплав Анодований