

S



Новые дифференциальные датчики давления QBM3120

Линейка дифференциальных датчиков давления QBM3020 пополнилась моделями с аналоговым выходным сигналом 4...20 мА

Февраль 06, 2017 г.

Касается продукции:
QBM3120-x (S55720-S442...S452)

1 Общая информация

Департамент «Автоматизация и безопасность зданий» компании ООО «Сименс» рад сообщить о пополнении линейки дифференциальных датчиков давления QBM3020. К поставляемым моделям с выходным сигналом 0...10 В будут добавлены датчики перепада давления с выходным сигналом типа 4...20 мА.

Новые модели датчиков будут доступны для заказа в марте 2017 года.

Model	Differential pressure sensor	Differential pressure sensor	Differential pressure sensor	Differential pressure sensor	Differential pressure switch
Medium	Air	Air	Air	Air	Air
Type	QBM3020 / QBM3120	QBM3020..D / QBM3120..D	QBM4..	QBM2030	QBM81

	Type	Version		Output					Range	Category		Supply		Protection	MA ¹⁾	
		Relative	Differential	DC 0...10 V	DC 4...20 mA	Switchable root function	Relay contact	Display		Adjustable	High quality	Certified	AC 24V			DC 18...33V
Air	QBM3020-1U		■	■		■				-50...+50 Pa	■		■	■	IP54	■
	QBM3020-1		■	■		■				0...100 Pa	■		■	■	IP54	■
	QBM3020-3		■	■		■				0...300 Pa	■		■	■	IP54	■
	QBM3020-5		■	■		■				0...500 Pa	■		■	■	IP54	■
	QBM3020-10		■	■		■				0...1000 Pa	■		■	■	IP54	■
	QBM3020-25		■	■		■				0...2500 Pa	■		■	■	IP54	■
	QBM3020-1D		■	■		■		■		0...100 Pa	■		■	■	IP54	■
	QBM3020-3D		■	■		■		■		0...300 Pa	■		■	■	IP54	■
	QBM3020-5D		■	■		■		■		0...500 Pa	■		■	■	IP54	■
	QBM3020-10D		■	■		■		■		0...1000 Pa	■		■	■	IP54	■
	QBM3020-25D		■	■		■		■		0...2500 Pa	■		■	■	IP54	■
	QBM3120-1U		■			■				-50...+50 Pa	■		■	■	IP54	■
	QBM3120-1		■			■				0...100 Pa	■		■	■	IP54	■
	QBM3120-3		■			■				0...300 Pa	■		■	■	IP54	■
	QBM3120-5		■			■				0...500 Pa	■		■	■	IP54	■
	QBM3120-10		■			■				0...1000 Pa	■		■	■	IP54	■
	QBM3120-25		■			■				0...2500 Pa	■		■	■	IP54	■
	QBM3120-1D		■			■		■		0...100 Pa	■		■	■	IP54	■
	QBM3120-3D		■			■		■		0...300 Pa	■		■	■	IP54	■
	QBM3120-5D		■			■		■		0...500 Pa	■		■	■	IP54	■
	QBM3120-10D		■			■		■		0...1000 Pa	■		■	■	IP54	■
	QBM3120-25D		■			■		■		0...2500 Pa	■		■	■	IP54	■
	QBM4000-1		■							0...100 Pa		■	■	■	IP54	■
	QBM4000-3		■							0...300 Pa		■	■	■	IP54	■
	QBM4000-10		■							0...1000 Pa		■	■	■	IP54	■
	QBM4000-25		■							0...2500 Pa		■	■	■	IP54	■
	QBM4100-1U		■			■				-50...+50 Pa		■		■	IP54	■
QBM4100-1D		■			■		■		0...100 Pa		■		■	IP54	■	
QBM2030-1U		■							-50...+50 Pa -100...+100 Pa 0...100 Pa			■	■	IP42	■	
QBM2030-5		■							0...200 Pa 0...250 Pa 0...500 Pa			■	■	IP42	■	
QBM2030-30		■							0...1000 Pa 0...1500 Pa 0...3000 Pa			■	■	IP42	■	
QBM81-3		■					■		20...300 Pa					IP54	■	
QBM81-5		■					■		50...500 Pa					IP54	■	
QBM81-10		■					■		100...1000 Pa					IP54	■	
QBM81-20		■					■		500...2000 Pa					IP54	■	
QBM81-50		■					■		1000...5000 Pa					IP54	■	

Описание продукта

Новые модели имеют следующие технические особенности:

- Рабочее напряжение: DC 8...33 В или AC24 В
- Выходной сигнал: 4...20 мА

Преимущества датчиков линейки QVM3020-х:

- Высокая точность измерения
- Настраиваемая характеристика датчика (линейная или квадратный корень)
- Калибровка датчика
- Простой и быстрый монтаж, благодаря встроенным в корпус разъемам для крепления
- Не требуют обслуживания, благодаря долгой и стабильной работе
- Калибруемый и скомпенсированный по температуре сигнал измерения
- Пластиковая импульсная трубка поставляется в комплекте
- Малое время реакции
- Версии с дисплеем для отображения действующего значения (обозначение моделей с дисплеем QVM3120-хD)

Разрешения:

- CE
- UL
- EAC
- RCM

Перечень новых моделей

Артикул	Заказной номер	Диапазон измерения
QVM3120-1U	S55720-S442	-50... +50 Па
QVM3120-1	S55720-S443	0...100 Па
QVM3120-3	S55720-S444	0...300 Па
QVM3120-5	S55720-S445	0...500 Па
QVM3120-10	S55720-S446	0...1000 Па
QVM3120-25	S55720-S447	0...2500 Па
QVM3120-1D	S55720-S448	0...100 Па
QVM3120-3D	S55720-S449	0...300 Па
QVM3120-5D	S55720-S450	0...500 Па
QVM3120-10D	S55720-S451	0...1000 Па
QVM3120-25D	S55720-S452	0...2500 Па

Контакты & Техническая поддержка

Полюшкин Николай

Департамент «Автоматизация и безопасность зданий»

✉ Москва

Ул. Большая Татарская д.9

☎ +7 (495) 737-1997

@ Nicolai.poliushkin@siemens.com