



## LP+

ЛИСТЫ ДАННЫХ

Комнатный подвесной датчик для измерения CO<sub>2</sub> в больших помещениях (офисы открытой планировки, производственные цеха и т. п.). Для прямого подключения к системам управления или системы мониторинга доступен аналоговый выход 0..10 V.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
Изменяемые значения	CO <sub>2</sub>
Выходное напряжение	0..10 V или 0..5 V (регулируемый через переключку), min. нагрузка 10 kΩ
Напряжение питания	15..35 V = или 19..29 V ~ SELV
Потребляемая мощность	max. 2,5 W (24 V =)   4,3 VA (24 V ~)
Диапазон измерения CO <sub>2</sub>	0..2000 ppm
Точность измерения CO <sub>2</sub>	±50 ppm +3% измеряемого значения (в среднем при 21 °C, 50% rH)
Калибровка	самокалибровка, Dual Channel
Измерительный элемент	NDIR (недисперсионный, инфракрасный)
Корпус	USE-L-корпус, PC, чисто-белый, со съемным кабельным вводом
Степень защиты	IP65 в соответствии DIN EN 60529
Кабельный ввод	Flextherm M16 для кабеля с Ø=3..7 мм, съемный
Подключение питания	съемная клемма, max. 2,5 mm <sup>2</sup> , длина кабеля датчика белый 5 м, другие длины по запросу
Окружающие условия	0..+50 °C, max. 85% rH без постоянной конденсации
Объем поставки	вместе с монтажным основанием для USE-L-корпус чисто-белый, включая универсальный монтажный комплект (винт крышки, самонарезные винты, дюбеля, спайковые винты и крышка винта)

Комнатный подвесной датчик CO <sub>2</sub> – активно 0..10 V		AQ1
описание продукта	арт.	
LP+ CO <sub>2</sub> V L5000	690331	

Опции	
описание продукта	
Погонный метр соединительного кабеля	
Измерительный элемент, отделяемый от корпуса через штекерный контакт	

Аксессуары			AS1
описание продукта	арт.	штока	
Монтажное основание белого цвета для USE-L-Корпуса	668361		
Монтажный комплект универсальный для корпуса USE	698511		
Micro-USB Bluetooth-адаптер с для параметрирования устройств через USEapp и продуктов серии USE-M/USE-L (цена нетто)	668262		
Кабельные вводы и сальники смотри в разделе Аксессуары			