Фотоэлектрический датчик
Базовое устройство для датчиков вибрации и температуры QM42VT1 со встроенным радио модулем
DX80N2Q45VT

Keine Maßzeichnung vorhanden!

No drawing available!

- **FCC-ID UE300DX80-2400- Данное устройство соответствует FCC разд.15, подразд. C, 15.247 ETSI/EN: В соответствии с EN 300 328: V1.7.1 (2006-05)IC: 7044A-DX8024**
- **Защита от излучения 10В/м 80-2700 МГц по EN 61000-6-2**
- **Степень защиты IP67**
- **Частотный диапазон: 2.4…2.4835 ГГц**
- **Диапазон радио: 70 мм**
- **Мощность передатчика: 63 мВт EIRP**
- **Входы: Последовательный интерфейс для датчиков температуры и вибрации**
- **Выходы: красная и желтая светодиодная индикация**
- **Рабочее напряжение: 3,6…5,5 В =**
- **2 встоенных батареи AA 3.6 В Li-ion**
- **Потребление тока: ≤ 100 µA**

Тип	DX80N2Q45VT
Идент. №	3088439
Функция	усилитель
Температура окружающей среды	-40…+70 °C
Относительная влажность	0 %
Относительная влажность	90 %
Рабочее напряжение	3.6…5.5 В =
Номинальный рабочий ток (DC)	≤ 0.1 мА
Защита от короткого замыкания	да
Защита от обратной полярности	да
Время отклика типовое	< 250 мс
Approvals	CE, cURus, CSA
Конструкция	Прямоугольный,Q45
Размеры	56.4 мм x 44.5 мм x 87.6 мм
Материал корпуса	Пластмасса,PBT,Желтый
Линза	пластмасса, акрил
Степень защиты	IP67
Средняя наработка до отказа	67лет в соответствии с SN 29500-(Изд. 99) 40 °C
Индикатор рабочего напряжения	светодиод,зел.
Индикация состояния переключения	светодиод, желтый
Индикация ошибки	светодиод красн. блики
Индикация коэффициента усиления	светодиод красный

Принцип действия

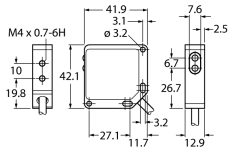
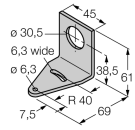
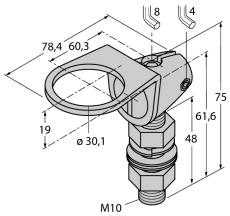
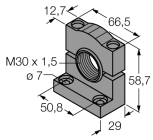
Базовое устройство предназначено для последовательного подключения датчиков температуры и вибрации. Сигнал подключенного датчика передается беспроводным радиоволновым способом в шлюз DX80. Не требуется дополнительная проводка. Питание датчика — непосредственное от встроенной батареи.

Управление двухцветным светодиодным дисплеем может осуществляться контроллером через шлюз.

Edition • 2019-02-24T03:44:19+01:00

Фотоэлектрический датчик
Базовое устройство для датчиков вибрации и температуры QM42VT1 со встроенным радио модулем
DX80N2Q45VT

Аксессуары

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
QM42VT1	3094597	Датчик вибрации и температуры, металлический корпус, класс защиты IP67, последовательный интерфейс	
BWA-BATT-006	3017987	Литий-ионная батарея, 3,6 В DC, 2400 мА*ч, AA, GGV UN3090/KL9	
SMB30A	3032723	Монтажный кронштейн, прямоугольный, нерж. сталь, для датчиков с резьбой 30 мм	
SMB30FAM10	3011185	Монтажный кронштейн, нерж. сталь, для резьбы M10 x 1.5, длина резьбы 30 мм	
SMB30SC	3052521	Монтажный зажим, PBT черн., для датчиков с резьбой 30 мм, поворотный	

Edition • 2019-02-24T03:44:19+01:00