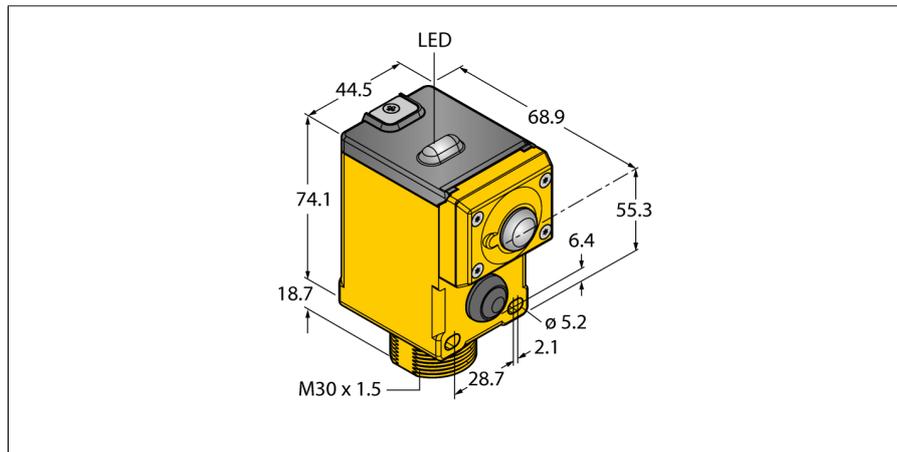


**Фотоэлектрический датчик
кнопка и светодиодный индикатор
со встроенным радио модулем
DX80N2Q45BL-RG**



- 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
- Красный и зеленый светодиод для задач техобслуживания
- Кнопка для выхода
- Рабочее напряжение: 3,6...5,5 В =
- 2 встроены батареи AA 3.6 В Li-ion
- Потребление тока: ≤ 100 μА

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Тип | DX80N2Q45BL-RG |
| Идент. № | 3029044 |
| Функция | точечная подсветка |
| 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 mA |
| 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 |
| Индикатор рабочего напряжения | светодиод, зел. |
| Индикация состояния переключения | светодиод, желтый |
| Индикация ошибки | светодиод красн. блики |
| Индикация коэффициента усиления | светодиод красный |

Принцип действия

Данные устройства разработаны для беспроводных решений задач. Каждый сигнал передает сигнал через шлюз DX80, который включает соответствующий светодиод. Таким образом оператор получает индикацию необходимой ячейки. Затем оператор заканчивает набор деталей и подтверждает это с помощью кнопки. За счет беспроводного принципа, устройства могут быть смонтированы в труднодоступных местах.

**Фотоэлектрический датчик
кнопка и светодиодный индикатор
со встроенным радио модулем
DX80N2Q45BL-RG**

Аксессуары

| Наименование | Идент. № | | Чертеж с размерами |
|--------------|----------|---|--------------------|
| 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, РВТ черн., для датчиков с резьбой 30 мм, поворотный | |