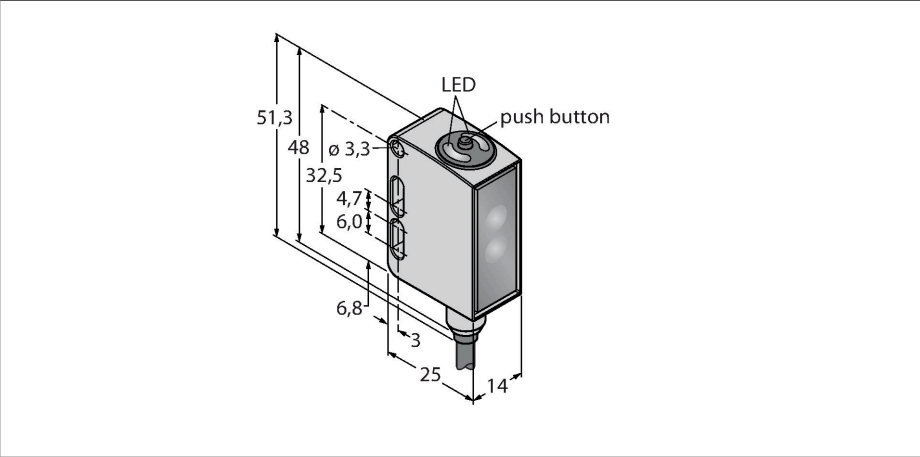


QM26VPAF200-5M

Фотоэлектрический датчик – Diffuse Mode Sensor with Adjustable Background Suppression



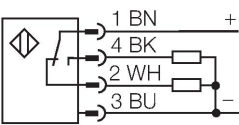
Технические характеристики

Тип	QM26VPAF200-5M
ID №	3028735
Оптические данные	
Функция	Датчик приближения
Рабочий режим	Регулируемое подавление заднего фона
Тип источника света	красн.
Длина волны	660 нм
Диапазон	5...200 мм
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	10...30 В =
Остаточная пульсация	< 10 % U _{ss}
Ток холостого хода	≤ 20 мА
Защита от короткого замыкания	да
Защита от обратной полярности	да
Выходная функция	Дополнительный контакт, PNP
Токовый выход	100 мА
Частота переключения	2 кГц
Задержка готовности	≤ 300 мс
Время отклика типовое	< 0.5 мс
Параметр настройки	Регулировочный винт
Механические характеристики	
Конструкция	Прямоугольный, QM26
Размеры	15.3 x 14 x 32.6 мм
Материал корпуса	Металл, Нержавеющая сталь, Серый
Линза	акрил, PMMA

Свойства

- Диапазон: 5 мм - 800 мм
- Диапазон: 5 мм - 800 мм
- Диапазон: 5 мм - 800 мм

Схема подключения



Технические характеристики

Электрическое подключение	Кабель, 5 м, ПВХ
Количество проводников	4
Температура окружающей среды	-30...+70 °C
Степень защиты	IP69
Специальные характеристики	Устойчив к химикатам Для промывки под давлением Устойчив к химикатам
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зел.
Индикация состояния переключения	светодиод, желтый
Индикация коэффициента усиления	светодиод
Испытания/сертификаты	
Approvals	CE, сертификация cULus, ECOLAB

Аксессуары

SMBLSTDQ26	3018180	SMBLSTQ26	3019506
Монтажные зажимы, нерж. сталь, прямоугольн. для Q26		Монтажные зажимы, нерж. сталь, для серии Q26	