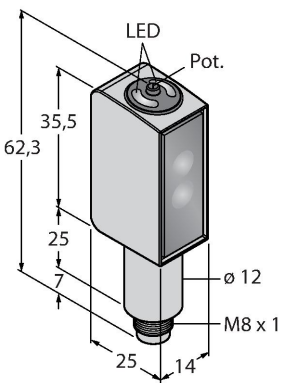


QMH26VPAF400Q7

Фотоэлектрический датчик – Diffuse Mode Sensor with Adjustable Background Suppression



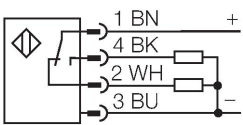
Технические характеристики

Тип	QMH26VPAF400Q7
ID №	3028787
Оптические данные	
Функция	Датчик приближения
Рабочий режим	Регулируемое подавление заднего фона
Тип источника света	красн.
Длина волны	620 нм
Диапазон	5...400 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, QMH26
Размеры	20.3 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	Разъем, M8 × 1, 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

SMBQMH26-SS-150	3042371	SMBLSTDQ26	3018180
		Монтажные зажимы, нерж. сталь, прямоугольн. для Q26	
SMBLSTQ26	3019506		
		Монтажные зажимы, нерж. сталь, для серии Q26	

Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
	PKG4M-2/TXL	6626533	Соединительный кабель, гнездовой разъем M8, прямой, 4-конт., соединительная гайка из нерж. стали, длина кабеля: 2 м, материал оболочки: ПУР, черн.; сертификат cULus; возможны другие длины и материалы кабеля см. www.turck.com
