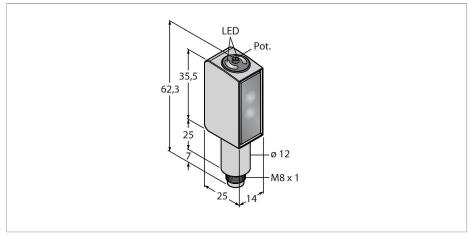


QMH26VPLPQ7

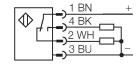
Фотоэлектрический датчик – ретро-рефлективный датчик с поляризационным фильтром



Свойства

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

Схема подключения





Технические характеристики

ID № 3028863 Оптические данные ————————————————————————————————————	Тип	QMH26VPLPQ7
Функция Ретрорефлективный датчик Рабочий режим С поляризацией Рефлектор в комплекте нет Тип источника света красная поляризация Длина волны 620 нм Диапазон 53000 мм Электрические параметры 1030 В = Остаточная пульсация < 10 % U₂	ID №	3028863
Рабочий режим С поляризацией Рефлектор в комплекте нет Тип источника света красная поляризация Длина волны 620 нм Диапазон 53000 мм Электрические параметры 1030 В = Остаточная пульсация < 10 % U₂	Оптические данные	
Рефлектор в комплекте нет Тип источника света красная поляризация Длина волны 620 нм Диапазон 53000 мм Электрические параметры 1030 В = Остаточная пульсация < 10 % U₂ в	Функция	Ретрорефлективный датчик
Тип источника света красная поляризация Длина волны 620 нм Диапазон 53000 мм Электрические параметры Рабочее напряжение 1030 В = Остаточная пульсация < 10 % U₅ 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 Механические характеристики Конструкция Прямоугольный, QМН26 Размеры 20.3 х 14 х 32.6 мм Материал корпуса Металл, Нержавеющая сталь, Серый Линза акрил, РММА	Рабочий режим	С поляризацией
Длина волны 620 нм Диапазон 53000 мм Электрические параметры Рабочее напряжение 1030 В = Остаточная пульсация < 10 % U₅ѕ 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 Механические характеристики Конструкция Прямоугольный, QMH26 Размеры 20.3 х 14 х 32.6 мм Материал корпуса Металл, Нержавеющая сталь, Серый Линза акрил, PMMA	Рефлектор в комплекте	нет
Диапазон 53000 мм Электрические параметры 1030 B = Рабочее напряжение 1030 B = Остаточная пульсация < 10 % U₂₂	Тип источника света	красная поляризация
Электрические параметры 1030 B = Остаточная пульсация < 10 % U₅ѕ	Длина волны	620 нм
Рабочее напряжение 1030 В = Остаточная пульсация < 10 % U₅ѕ	Диапазон	53000 мм
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	Электрические параметры	
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 Механические характеристики Конструкция Прямоугольный, QMH26 Размеры 20.3 х 14 х 32.6 мм Материал корпуса Металл,Нержавеющая сталь,Серый Линза акрил, PMMA	Рабочее напряжение	1030 B =
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	Остаточная пульсация	< 10 % U _{ss}
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	Ток холостого хода	≤ 20 mA
Выходная функция Дополнительный контакт, PNP Токовый выход 100 мА Частота переключения 2 кГц Задержка готовности ≤ 300 мс Время отклика типовое < 0.5 мс	Защита от короткого замыкания	да
Токовый выход 100 мА Частота переключения 2 кГц Задержка готовности ≤ 300 мс Время отклика типовое < 0.5 мс Механические характеристики Конструкция Прямоугольный, QMH26 Размеры 20.3 х 14 х 32.6 мм Материал корпуса Металл,Нержавеющая сталь,Серый Линза акрил, РММА	Защита от обратной полярности	да
Частота переключения 2 кГц Задержка готовности ≤ 300 мс Время отклика типовое < 0.5 мс	Выходная функция	Дополнительный контакт, PNP
Задержка готовности ≤ 300 мс Время отклика типовое < 0.5 мс	Токовый выход	100 мА
Время отклика типовое < 0.5 мс Механические характеристики Конструкция Прямоугольный, QMH26 Размеры 20.3 х 14 х 32.6 мм Материал корпуса Металл,Нержавеющая сталь,Серый Линза акрил, PMMA	Частота переключения	2 кГц
Механические характеристики Конструкция Прямоугольный, QMH26 Размеры 20.3 х 14 х 32.6 мм Материал корпуса Металл,Нержавеющая сталь,Серый Линза акрил, РММА	Задержка готовности	≤ 300 мc
Конструкция Прямоугольный, QMH26 Размеры 20.3 х 14 х 32.6 мм Материал корпуса Металл,Нержавеющая сталь,Серый Линза акрил, РММА	Время отклика типовое	< 0.5 MC
Размеры 20.3 х 14 х 32.6 мм Материал корпуса Металл,Нержавеющая сталь,Серый Линза акрил, РММА	Механические характеристики	
Материал корпуса Металл,Нержавеющая сталь,Серый Линза акрил, РММА	Конструкция	Прямоугольный, QMH26
Линза акрил, РММА	Размеры	20.3 х 14 х 32.6 мм
	Материал корпуса	Металл,Нержавеющая сталь,Серый
Электрическое подключение Разъем, М8 × 1, ПВХ	Линза	акрил, РММА
	Ones Television	Dog on Mo v 1 DDV

Технические характеристики

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	SMBLSTDLQ26	3018180
			Монтажные зажимы, нерж. сталь, прямоугольн. для Q26
SMBLSTQ26	3019506		
	Монтажные зажимы, нерж. сталь,		

Аксессуары

Чертеж с размерами	Тип	ID №	
1 M8 x 1 2 9 0 9.6 1 MAN 1 3 9 1 3 4 3 4 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	PKGV4M-2/TXL	6626533	Соединительный кабель, гнездовой разъем М8, 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

Hans Turck GmbH & Co. KG | 45466 Mülheim an der Ruhr, Germany | T +49 208 4952-0 | F +49 208 4952-264 | more@turck.com | www.turck.com 2|2