

Серия для упаковки



Датчик цветowych меток

Обнаружение водяных растворов

	Прямого действия	Прямого действия (с встроенным усилителем)	Высокоточный датчик считывания цветowych меток	Инфракрасный датчик сквозного луча
Макс./рабочее расстояние срабатывания	0,02 м	0,040...0,060 м	3...70 мм в зависимости от направляющих*	0,2 м (1)
Монтаж (мм)	прямой: через крепежные отверстия: 40x40	прямой: через крепежные отверстия: 68x42, винтами M5	Рейка DIN	прямой: через крепежные отверстия: 20
Настройка расстояния срабатывания	Кнопка Teach	Кнопка Teach(обучение)	ЖК дисплей	Потенциометр
Корпус М (металл) Р (пластик) / Настройка вспомогательной индикации ☉	Р / ☉	М / ☉	Р / ☉	Р / ☉
Диапазон температуры (°C) / Степень защиты (в соответствии с IEC 60529):	- 10...+ 55 / IP 65	- 10...+ 55 / IP 67	0...+ 60 / IP 40	0...+ 40 / IP 65
Сертификация продукции	CE - cULus	CE	CE	CE
Размеры (мм) Ø x Д или В x Ш x Г	50 x 25 x 50	80 x 30 x 57	100 x 45 x 33	47 x 13 x 33

Датчики постоянного тока (полупроводниковый выход: транзисторный)

Подключение	Разъем M12 (8-штырьковый)	Кабель (2 м)	2 разъема M8	Кабель (2 м)
Излучатель / Приемник	3-проводной PNP функция HO	XUKC1PSMM12	XURC3PML2	—
	3-проводной NPN функция HO	XUKC1NSMM12	XURC3NPML2	—
	3-проводной PNP/NPN программируемый HO/НЗ	—	—	XUMW1KSNL2
	PNP (5 цветов) программируемый HO/НЗ	—	—	XUYLCLAR5DSP
	NPN (26 цветов) программируемый HO/НЗ	—	—	XUYLCLAR26CSP
Диапазон напряжения питания, мин./макс., включая пульсации (В)	10...30	10...30	—	10,8...26,4
Коммутационная способность, макс. (мА) / Частота коммутации (Гц)	100 / 1500	100 / 1200	—	100 / 1000

(1) Номинальная зона расстояния срабатывания 50 м. Используйте от 10 до 20 см в зависимости от применения.

Серия для пищевой промышленности



Исполнения из нержавеющей стали для защиты от воздействия реагентов

	Поляризованное отражение (2)	Прямого действия (2)	Сквозной луч (2)
Макс./рабочее расстояние срабатывания	3 / 2 м	0,15 / 0,10 м	20 / 15 м
Монтаж (мм)	M18 x 1	M18 x 1	M18 x 1
Корпус М (металл)	М (нержавеющая сталь)	М (нержавеющая сталь)	М (нержавеющая сталь)
Диапазон температуры (°C) / Степень защиты (в соответствии с IEC 60529):	- 25...+ 55 / IP 67	- 25...+ 55 / IP 67	- 25...+ 55 / IP 67
Сертификация продукции	CE - UL - CSA - C-TICK		
Размеры (мм) Ø x Д	Ø 18 x 62	Ø 18 x 62	Ø 18 x 64

Датчики постоянного тока (полупроводниковый выход: транзисторный)

Подключение	Кабель PvR (2 м)	Кабель PvR (2 м)	Кабель PvR (2 м)
Излучатель/Приемник	3-проводной PNP программируемый HO/НЗ	XU9N18PP341	XU2N18PP341
	3-проводной NPN программируемый HO/НЗ	XU9N18NP341	XU2N18NP341
Подключение	Разъем M12	Разъем M12	Разъем M12
Излучатель/Приемник	3-проводной PNP программируемый HO/НЗ	XU9N18PP341D	XU2N18PP341D
	3-проводной NPN программируемый HO/НЗ	XU9N18NP341D	XU2N18NP341D
Диапазон напряжения питания, мин./макс., включая пульсации (В)	10...30	10...30	
Коммутационная способность, макс. (мА) / Частота коммутации (Гц)	100 / 500	100 / 500	

(2) Также доступны исполнения с поворотной головкой на 90°. Для заказа добавьте букву **W** после цифры 341. Пример: XU9N18PP341W или XU9N18PP341DW вместо XU9N18PP341.

Аксессуары

*Соответствующие направляющие



С высоким разрешением по цвету

Расстояние срабатывания	Сечение	Длина	№ по каталогу
25 мм	Ø 2	600	XUYFLCLR2561
70 мм	Ø 6	600	XUYFLCLR7061