

Новинка
IP 69K

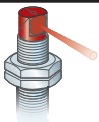
		Пластиковый корпус Ø 18 мм	
		Латунь	Нержавеющая сталь
Макс./рабочее расстояние срабатывания	Без доп. компонентов	0,4 / 0,3 м	0,4 / 0,3 м
	Без доп. компонентов, с подавлением фона	0,12 / 0,12 м	0,12 / 0,12 м
	С отражателем (поляризованный)	3 / 2 м	3 / 2 м
	С излучателем	20 / 15 м	20 / 15 м
Монтаж (мм)		M18 x 1	M18 x 1
Корпус М (металл) Р (пластик) / Размеры (мм) Ø x Д или Ш x В x Г		Р / M18 x 64	М / M18 x 64
Сертификация продукции		CE - UL - CSA - C-TICK	
Общие характеристики		Настройка зоны чувствительности: режим обучения / Настройка вспомогательной индикации Светодиоды (☉): есть / Температурный	

Датчики постоянного тока (полупроводниковый выход: транзисторный)

Подключение		Кабель PwR (2 м)		
И / П 3-проводной	PNP Программируемый НО/НЗ	XUBOAPSNL2	XUBOBPSNL2	XUBOSPSNL2
	NPN Программируемый НО/НЗ	XUBOANSNL2	XUBOBNSNL2	XUBOSNSNL2
	PNP / NPN Программируемый НО/НЗ	—	—	—
Подключение		Разъем M 12		
И / П 3-проводной	PNP Программируемый НО/НЗ	XUBOAPSNM12	XUBOBPSNM12	XUBOSPSNM12
	NPN Программируемый НО/НЗ	XUBOANSNM12	XUBOBNSNM12	XUBOSNSNM12
	PNP / NPN Программируемый НО/НЗ	—	—	—
Подключение		Винтовые клеммы		
И / П 3-проводной	PNP / NPN Программируемый НО/НЗ	—	—	—
Коммутационная способность основного/сигнального выходов (мА)		100 / —	100 / —	
Общие характеристики		Диапазон напряжения питания (мин./макс.), включая пульсации (В): 10...36 (кроме XUM 10...30) / Частота		
Излучатель для режима сквозного луча	кабель (2 м)	XUBOAKSNL2T	XUBOBKSNL2T	XUBOSKSNL2T
	разъем	XUBOAKSNM12T	XUBOBKSNM12T	XUBOSKSNM12T
	винт, клеммы, кабельный ввод ISO 16	—	—	—

Датчики постоянного и переменного тока 10...36 В пост. тока / 20...264 В пер. тока, включая пульсации на постоянном токе (релейный выход, НЗ/НО,3А)

Подключение		Кабель PwR (2 м)		
И / П	прогр. НО/НЗ конт. с выдержкой времени	—	—	—
Подключение		Винтовые клеммы		
И / П	прогр. НО/НЗ конт. с выдержкой времени	—	—	—
Индикация состояния выхода (☉) / индикация подачи питания (☉)		—	—	—
Частота коммутации (Гц)		—	—	—
Выдержка времени (с)		—	—	—
Компоненты сквозного обнаружения	кабель PUR (2 м)	—	—	—
	винт, клеммы, кабельный ввод ISO 16	—	—	—



Головка с поворотом на 90°.

Все описанные выше датчики Osiris Design18 существуют в исполнениях со встроенной головкой с поворотом на 90°.

При заказе соответствующего датчика замените в его каталожном номере "N" на "W".

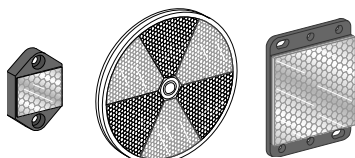
Пример: Для варианта с кабелем: вместо XUBOAPSNL2 заказывайте XUBOAPSWL2

Для варианта с разъемом: вместо XUBOAPSNM12 заказывайте XUBOAPSWM12

Расстояние срабатывания: см. www.schneider-electric.com

Аксессуары

Отражатели



XUZC24

XUZC80

XUZC50

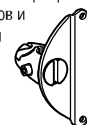
Отражатели (мм)

Ø 21	XUZC21
24 x 21	XUZC24
Ø 31	XUZC31
Ø 39	XUZC39
Ø 80	XUZC80
50 x 50	XUZC50
100 x 100	XUZC100

Компоненты для монтажа в трех плоскостях

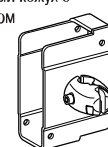


Кронштейн с шарниром для датчиков и отражателя XUZC50



для	
XUB...	XUZB2003
XUM...	XUZM2003
XUK...	XUZK2003
XUX...	XUZX2003

Защитный кожух с шарниром



для	
XUM...	XUZM2004
XUK...	XUZK2004
XUX...	XUZX2004

Стержень M12 для шарнира



XUZ2001




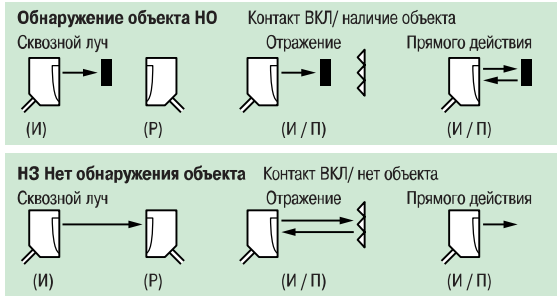
Миниатюрное исполнение	Компактное исполнение 50 x 50	Компактное исполнение
0,55 / 0,4 м	1,2 / 0,8 м	3 / 2 м
0,10 / 0,10 м	0,3 / 0,3 м	1,3 / 1,3 м
4 / 3 м	5,7 / 4 м	15 / 11 м
14 / 10 м	35 / 30 м	60 / 40 м
прямой: через крепежные отверстия 25,5 винтами M3	прямой: через крепежные отверстия 40 x 40 винтами M4	прямой: через крепежные отверстия 30 / 38 по 40 / 50 / 74 винтами M5
P / 12 x 34 x 20	P / 18 x 50 x 50	P / 30 x 92 x 71
CE - UL - CSA - C-TICK	CE - UL - CSA - CCC - C-TICK	
диапазон (°C): -25...+55 / Степень защиты (в соответствии с IEC 60529): IP 65, IP 67 (XUK: IP 65), (IP 69K: XUB0S...)		

XUM0APSA2	—	—
XUM0ANSA2	—	—
—	XUK0AKSA2	—
Разъем M8	Разъем M 12	
XUM0APSAM8 (1)	—	—
XUM0ANSAM8 (1)	—	—
—	XUK0AKSAM12	XUX0AKSAM12
—	—	XUX0AKSAT16
100 / 50	100 / 50	100 / 100
коммутации (Гц): 250 / Защита от перегрузки и короткого замыкания (★) / Индикация состояния выхода (⊗): есть / Индикация подачи питания (⊗): есть		
XUM0AKSA2T	XUK0AKSA2T	—
XUM0AKSAM8T (1)	XUK0AKSAM12T	XUX0AKSAM12T
—	—	XUX0AKSAT16T

(1) M8 не совместим с разъемом Snap-C®

—	XUK0ARCTL2	—
—	—	XUX0ARCTT16
—	⊗ / ⊗	⊗ / ⊗
—	20	20
—	Настройка от 0 до 15 с, с выдержкой на включение, выключение или режим непрерывной индикации	
—	XUK0ARCTL2T	—
—	—	XUX0ARCTT16T

Простые крепления			Соответствующие штекерные разъемы, включая исполнения с кабелем				
Фиксирующий кронштейн для стержня M12  XUZ2003	Простой кронштейн						
							
	для	стандартный	с шарниром				
	XUB...	XUZA118 (нерж. ст.)	XUZA218 (пластик)	длина 5 м без индикации			
	XUM...	XUZA50	—	угловой с кабелем	прямой с кабелем	винтовая клемма	
XUK...	XUZA51	—	M8	XZCP0941L5	XZCC8FCM40S		
XUX...	XUZX2000	—	M12	XZCP1241L5	XZCC12FCM40B		



		Пластиковый корпус Ø 18 мм	Металлический корпус Ø 18 мм
Макс./рабочее расстояние срабатывания	Прямое действие	0,8 / 0,6 м	0,8 / 0,6 м
	Поляризованное отражение	3 / 2 м	3 / 2 м
	Отражение	5,5 / 4 м	5,5 / 4 м
	Сквозной луч	20 / 15 м	20 / 15 м
Монтаж (мм)		M18 x 1	M18 x 1
Корпус М (металл) Р (пластик) / Размеры (мм) Ø x Д или Ш x В x Г		Р / M18 x 46	М / M18 x 46
Настройка вспомогательной индикации ☒		—	—
Сертификация продукции		CE - UL - CSA - C-TICK	
Общие характеристики		Диапазон температуры (°C): - 25...+ 55 (- 30...+ 60: XUM) / Степень защиты (в соответствии с	

Датчики постоянного тока (полупроводниковый выход: транзисторный)

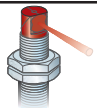
Подключение		Кабель PVR Д = 2 м	Разъем M12 (1)	Кабель PVR Д = 2 м	Разъем M12 (1)
Излучатель для сквозного луча		XUB2AKSNL2T	XUB2AKSNM12T	XUB2BKSNL2T	XUB2BKSNM12T
Приемник или И / П, 3 – проводной PNP (1)	рассеивание, регулируемое	НО	XUB5APANL2	XUB5APANM12	XUB5BPANL2
		НЗ	XUB5APBNL2	XUB5APBNM12	XUB5BPBNL2
	Программируемый НО/НЗ		—	—	—
		Поляризованное отражение	НО	XUB9APANL2	XUB9APANM12
	Программируемый НО/НЗ	НЗ	XUB9APBNL2	XUB9APBNM12	XUB9BPBNL2
			—	—	—
Отражение	НО	XUB1APANL2	XUB1APANM12	XUB1BPANL2	XUB1BPANM12
	НЗ	XUB1APBNL2	XUB1APBNM12	XUB1BPBNL2	XUB1BPBNM12
Сквозной луч	НО	XUB2APANL2R	XUB2APANM12R	XUB2BPANL2R	XUB2BPANM12R
	НЗ	XUB2APBNL2R	XUB2APBNM12R	XUB2BPBNL2R	XUB2BPBNM12R
	Программируемый НО/НЗ	—	—	—	—
Диапазон напряжения питания, мин./макс., включая пульсации (В):		10...36	10...36	10...36	10...36
Частота коммутации (Гц)		500	500	500	500
Общие характеристики для датчиков постоянного тока		Коммутация, способность, макс. (мА): 100 / Защита от перегрузки и короткого замыкания (☒) / Индикация состояния выхода (★):			

(1) Для исполнений с выходом NPN, замените в каталожном номере "Р" на "N". Пример: вместо XUB1APANL2 заказывайте XUB1ANANL2

Датчики постоянного и переменного тока 10...36 В пост. тока / 20...264 В пер. тока, включая пульсации на постоянном токе (релейный выход, НЗ/НО, 3 А)

Подключение		—	—	—	—
Излучатель для сквозного луча		—	—	—	—
Приемник или И / П	Прямое действие	НО + НЗ	—	—	—
	Поляризованное отражение	НО + НЗ	—	—	—
	Отражение	НО + НЗ	—	—	—
	Сквозной луч	НО + НЗ	—	—	—
Частота коммутации (Гц)		—	—	—	—
Индикация состояния выхода (☒) / Индикация подачи питания (☒)		—	—	—	—

Так же возможно исполнение в металлическом корпусе 18 2-проводного типа для постоянного и переменного тока

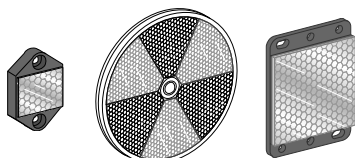


Головка с поворотом на 90°

Расстояние срабатывания: см. www.schneider-electric.com/automation_and_control
Все описанные выше датчики Osiris Design18 существуют в исполнениях со встроенной головкой с поворотом на 90°. При заказе соответствующего датчика замените в его каталожном номере "N" на "W".
Пример: Для исполнений с кабелем: вместо XUB0APSNL2 заказывайте XUB0APSWL2
Для исполнений с разъемом: вместо XUB0APSNM12 заказывайте XUB0APSWM12

Аксессуары

Отражатели



XUZC24 XUZC80 XUZC50

Отражатели (мм)

Ø 21	XUZC21
24 x 21	XUZC24
Ø 31	XUZC31
Ø 39	XUZC39
Ø 80	XUZC80
50 x 50	XUZC50
100 x 100	XUZC100

Компоненты для монтажа в трех плоскостях



Кронштейн с шарниром для датчиков и отражателя XUZC50

для XUB...	XUZB2003
для XUK...	XUZK2003
для XUX...	XUZX2003



Защитный кожух с шарниром



для XUK...	XUZK2004
для XUX...	XUZX2004

Стержень M12 для шарнира



XUZ2001

Монтажное крепление для M12 стержня M 12



XUZ2003



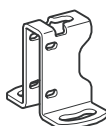
Миниатюрное исполнение	Компактное исполнение 50 x 50 мм	Компактное исполнение
1 м с настройкой расстояния срабатывания	1,5 / 1 м постоянного или переменного тока	3 / 2,1 м
5 м с настройкой расстояния срабатывания	7,5 / 5 м постоянного тока или 6 / 4 м переменного тока	15 / 11 м
—	15 / 9 м постоянного тока или 10 / 7 м переменного тока	20 / 14 м
15 м с настройкой расстояния срабатывания прямой: через крепежные отверстия 25,4 винтами M3	45 / 30 м постоянного тока или 30 / 20 м переменного тока прямой: через крепежные отверстия 40 x 40 винтами M4	60 / 40 м прямой: через крепежные отверстия 30 / 38 по 40 / 50 / 74 винтами M5
P / 10,8 x 33,4 x 20	P / 18 x 50 x 50	P / 30 x 92 x 71
⊗	⊗	⊗
CE - cULus - C-TICK	CE - UL - CSA - CCC - C-TICK	
IEC 60529: IP 65, IP 67 (XUK: IP 65) / Индикация состояния выхода и подачи питания (⊗): есть:		

Кабель PvR Д = 2 м	Разъем M8	Кабель PvR Д = 2 м	Разъем M12 (1)	Винтовые клеммы, ISO 16 сальник	Разъем M12 (1)
XUM2AKCNL2T	XUM2AKCNM8T	XUK2AKSNL2T	XUK2AKSNM12T	XUX0AKSAT16T	XUX0AKSAM12T
—	—	XUK5APANL2	XUK5APANM12	XUX5APANT16	XUX5APANM12
—	—	XUK5APBNL2	XUK5APBNM12	XUX5APBNT16	XUX5APBNM12
XUM5APCNL2	XUM5APCNM8				
—	—	XUK9APANL2	XUK9APANM12	XUX9APANT16	XUX9APANM12
—	—	XUK9APBNL2	XUK9APBNM12	XUX9APBNT16	XUX9APBNM12
XUM9APCNL2	XUM9APCNM8				
—	—	XUK1APANL2	XUK1APANM12	XUX1APANT16	XUX1APANM12
—	—	XUK1APBNL2	XUK1APBNM12	XUX1APBNT16	XUX1APBNM12
—	—	XUK2APANL2R	XUK2APANM12R	XUX2APANT16R	XUX2APANM12R
—	—	XUK2APBNL2R	XUK2APBNM12R	XUX2APBNT16R	XUX2APBNM12R
XUM2APCNL2R	XUM2APCNM8R				
10...30	10...30	10...30	10...30	10...36	10...36
1000	1000	500	500	500	500
Индикатор (⊗): есть / Индикация подачи питания (⊗): есть:					

—	—	Кабель Д = 2 м	—	Винтовые клеммы, ISO 16 сальник	—
—	—	XUK2ARCNL2T	—	XUX0ARCTT16T	—
—	—	XUK5ARCNL2	—	XUX5ARCNT16	—
—	—	XUK9ARCNL2	—	XUX9ARCNT16	—
—	—	XUK1ARCNL2	—	XUX1ARCNT16	—
—	—	XUK2ARCNL2R	—	XUX2ARCNT16R	—
—	—	20	—	20	—
—	—	⊗ / ⊗	—	⊗ / ⊗	—

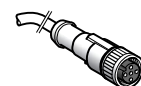
Прочие крепления

Простой кронштейн



для	стандартный	с шарниром	с защитной крышкой
XUB...	XUZA118 (нерж. сталь)	XUZA218 (пластик)	—
XUM...	—	—	XUZAM02
XUK...	XUZA51	—	—
XUX...	XUZX2000	—	—

Соответствующие штекерные разъемы, включая исполнения с кабелем



длина 5 м без индикации	угловой с кабелем	прямой с кабелем	винтовые клеммы
M8	XZCP1041L5	XZCP0941L5	XZCC8FCM40S
M12	XZCP1241L5	XZCP1141L5	XZCC12FCM40B