

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://pnoz.nt-rt.ru/> || pzh@nt-rt.ru

Усовершенствованные световые завесы Тип 4, защита пальцев

PSEN op4F-A-14-030 / 1



Защитная световая завеса типа 4, PL e Защита пальцев (разрешение 14 мм), высота защищенного поля 300 мм. Особенности: приглушение, гашение, каскадирование, отсутствие мертвых зон, опция Программирование с помощью программного обеспечения PSENopt Configurator. UB 24 В постоянного тока; разъем M12, отправитель: 5-пол. приемник: гашение 12-пол., приглушение 12-пол. / 5-пол. Кабели с косичками не поставляются вместе с устройством, номер для заказа: отправитель: 631055, гашение приёмника: 631056, отключение приёмника: 631057.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, список cULus, EAC (евразийский), TÜV
Принцип датчика:	Оптический
Тип в соответствии с ЕС 61496:	4
Число лучей:	32
Высота защищенного поля:	300 мм
Рабочий диапазон (м):	0,2 - 7,0
Время реакции:	15,00 мс
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Да
Гашение:	Да
Каскадирование:	Да

Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	ОКРУГ КОЛУМБИЯ
Тип защиты, корпус:	IP65
Применение в соответствии с:	EN 61496-1, IEC 61496-2
Разрешение предохранительного устройства:	14 мм
Размер по ширине:	35,0 мм
Размер по высоте:	306,3 мм
Размер по глубине:	40,8 мм
Вес брутто:	2100 г
Вес нетто:	700 г
Окружающая температура:	0 - 50 ° C

PSEN op4F-A-14-120 / 1



Защитная световая завеса типа 4, PL e Защита пальцев (разрешение 14 мм), высота защищенного поля 1200 мм. Особенности: приглушение, гашение, каскадирование, отсутствие мертвых зон, опция Программирование с помощью программного обеспечения PSENopt Configurator. UB 24 В постоянного тока; разъем M12, отправитель: 5-пол., получатель: бланк 12-пол., заглушение 12- пол. / 5- пол. Кабели с косичками не поставляются вместе с устройством, номер для заказа: отправитель: 631055, гашение приёмника: 631056, отключение приёмника: 631057.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, список cULus, EAC (евразийский), TÜV
Принцип датчика:	Оптический
Тип в соответствии с EC 61496:	4
Число лучей:	128
Высота защищенного поля:	1200 мм
Рабочий диапазон (м):	0,2 - 7,0
Время реакции:	26,00 мс

Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Да
Гашение:	Да
Каскадирование:	Да
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	ОКРУГ КОЛУМБИЯ
Тип защиты, корпус:	IP65
Применение в соответствии с:	EN 61496-1, IEC 61496-2
Разрешение предохранительного устройства:	14 мм
Размер по ширине:	35,0 мм
Размер по высоте:	1206,3 мм
Размер по глубине:	40,8 мм
Вес брутто:	5750 г
Вес нетто:	2900 г
Окружающая температура:	0 - 50 ° C

PSEN op4F-A-14-135 / 1



Защитная световая завеса типа 4, PL e Защита пальцев (разрешение 14 мм), высота защищенного поля 1350 мм. Особенности: приглушение, гашение, каскадирование, отсутствие мертвых зон, опция Программирование с помощью программного обеспечения PSENopt Configurator. UB 24 В постоянного тока; разъем M12, отправитель: 5-пол., получатель: бланк 12-пол., заглушение 12- пол. / 5- пол. Кабели с косичками не поставляются вместе с устройством, номер для заказа: отправитель: 631055, гашение приёмника: 631056, отключение приёмника: 631057.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, список cULus, EAC (евразийский), TÜV
Принцип датчика:	Оптический
Тип в соответствии с EC 61496:	4

Число лучей:	144
Высота защищенного поля:	1350 мм
Рабочий диапазон (м):	0,2 - 7,0
Время реакции:	27,00 мс
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Да
Гашение:	Да
Каскадирование:	Да
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	ОКРУГ КОЛУМБИЯ
Тип защиты, корпус:	IP65
Применение в соответствии с:	EN 61496-1, IEC 61496-2
Разрешение предохранительного устройства:	14 мм
Размер по ширине:	35,0 мм
Размер по высоте:	1356,3 мм
Размер по глубине:	40,8 мм
Вес брутто:	6350 г
Вес нетто:	3300 г
Окружающая температура:	0 - 50 ° C

PSEN op4F-A-14-165 / 1



Защитная световая завеса типа 4, PL e Защита пальцев (разрешение 14 мм), высота защищенного поля 1650 мм. Особенности: приглушение, гашение, каскадирование, отсутствие мертвых зон, опция Программирование с помощью программного обеспечения PSENopt Configurator. UB 24 В постоянного тока; разъем M12, отправитель: 5-пол., получатель: бланк 12-пол., заглушение 12- пол. / 5- пол. Кабели с косичками не поставляются вместе с устройством, номер для заказа: отправитель: 631055, гашение приёмника: 631056, отключение приёмника: 631057.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, список cULus, EAC (евразийский), TÜV
Принцип датчика:	Оптический
Тип в соответствии с EC 61496:	4
Число лучей:	176
Высота защищенного поля:	1650 мм
Рабочий диапазон (м):	0,2 - 7,0
Время реакции:	31,00 мс
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Да
Гашение:	Да
Каскадирование:	Да
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	ОКРУГ КОЛУМБИЯ
Тип защиты, корпус:	IP65
Применение в соответствии с:	EN 61496-1, IEC 61496-2
Разрешение предохранительного устройства:	14 мм
Размер по ширине:	35,0 мм
Размер по высоте:	1656,3 мм
Размер по глубине:	40,8 мм
Вес брутто:	7600 г
Вес нетто:	4050 г
Окружающая температура:	0 - 50 ° C

PSEN op4F-A-14-090 / 1



Защитная световая завеса типа 4, PL e Защита пальцев (разрешение 14 мм), высота защищенного поля 900 мм. Особенности: приглушение, гашение, каскадирование, отсутствие мертвых зон, опция Программирование с помощью программного обеспечения PSENopt Configurator. UB 24 В постоянного тока; разъем M12, отправитель: 5-пол., получатель: бланк 12-пол., заглушение 12- пол. / 5- пол. Кабели с косичками не поставляются вместе с устройством, номер для заказа: отправитель: 631055, гашение приёмника: 631056, отключение приёмника: 631057.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, список cULus, EAC (евразийский), TÜV
Принцип датчика:	Оптический
Тип в соответствии с EC 61496:	4
Число лучей:	96
Высота защищенного поля:	900 мм
Рабочий диапазон (м):	0,2 - 7,0
Время реакции:	22,00 мс
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Да
Гашение:	Да
Каскадирование:	Да
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	ОКРУГ КОЛУМБИЯ
Тип защиты, корпус:	IP65
Применение в соответствии с:	EN 61496-1, IEC 61496-2
Разрешение предохранительного устройства:	14 мм
Размер по ширине:	35,0 мм
Размер по высоте:	906,3 мм
Размер по глубине:	40,8 мм
Вес брутто:	4550 г
Вес нетто:	2150 г
Окружающая температура:	0 - 50 ° C

PSEN op4F-A-14-150 / 1



Защитная световая завеса типа 4, PL e Защита пальцев (разрешение 14 мм), высота защищенного поля 1500 мм. Особенности: приглушение, гашение, каскадирование, отсутствие мертвых зон, опция Программирование с помощью программного обеспечения PSENopt Configurator. UB 24 В постоянного тока; разъем M12, отправитель: 5-пол., получатель: бланк 12-пол., заглушение 12- пол. / 5- пол. Кабели с косичками не поставляются вместе с устройством, номер для заказа: отправитель: 631055, гашение приёмника: 631056, отключение приёмника: 631057.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, список cULus, EAC (евразийский), TÜV
Принцип датчика:	Оптический
Тип в соответствии с EC 61496:	4
Число лучей:	160
Высота защищенного поля:	1500 мм
Рабочий диапазон (м):	0,2 - 7,0
Время реакции:	29,00 мс
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Да
Гашение:	Да
Каскадирование:	Да
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	ОКРУГ КОЛУМБИЯ
Тип защиты, корпус:	IP65
Применение в соответствии с:	EN 61496-1, IEC 61496-2
Разрешение предохранительного устройства:	14 мм
Размер по ширине:	35,0 мм
Размер по высоте:	1506,3 мм

Размер по глубине:	40,8 мм
Вес брутто:	7000 г
Вес нетто:	3650 г
Окружающая температура:	0 - 50 ° C

PSEN op4F-A-14-060 / 1



Защитная световая завеса типа 4, PL e Защита пальцев (разрешение 14 мм), высота защищенного поля 600 мм. Особенности: приглушение, гашение, каскадирование, отсутствие мертвых зон, опция Программирование с помощью программного обеспечения PSENopt Configurator. UB 24 В постоянного тока; разъем M12, отправитель: 5-пол., получатель: бланк 12-пол., заглушение 12- пол. / 5- пол. Кабели с косичками не поставляются вместе с устройством, номер для заказа: отправитель: 631055, гашение приёмника: 631056, отключение приёмника: 631057.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, список cULus, EAC (евразийский), TÜV
Принцип датчика:	Оптический
Тип в соответствии с EC 61496:	4
Число лучей:	64
Высота защищенного поля:	600 мм
Рабочий диапазон (м):	0,2 - 7,0
Время реакции:	19,00 мс
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Да
Гашение:	Да
Каскадирование:	Да
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	ОКРУГ КОЛУМБИЯ
Тип защиты, корпус:	IP65

Применение в соответствии с:	EN 61496-1, IEC 61496-2
Разрешение предохранительного устройства:	14 мм
Размер по ширине:	35,0 мм
Размер по высоте:	606,3 мм
Размер по глубине:	40,8 мм
Вес брутто:	3300 г
Вес нетто:	1450 г
Окружающая температура:	0 - 50 ° C

PSEN op4F-A-14-105 / 1



Защитная световая завеса типа 4, PL e Защита пальцев (разрешение 14 мм), высота защищенного поля 1050 мм. Особенности: приглушение, гашение, каскадирование, отсутствие мертвых зон, опция Программирование с помощью программного обеспечения PSENopt Configurator. UB 24 В; разъем M12, отправитель: 5-пол., получатель: бланк 12-пол., заглушение 12- пол. / 5- пол. Кабели с косичками не поставляются вместе с устройством, номер для заказа: отправитель: 631055, гашение приёмника: 631056, отключение приёмника: 631057.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, список cULus, EAC (евразийский), TÜV
Принцип датчика:	Оптический
Тип в соответствии с EC 61496:	4
Число лучей:	112
Высота защищенного поля:	1050 мм
Рабочий диапазон (м):	0,2 - 7,0
Время реакции:	24,00 мс
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Да
Гашение:	Да

Каскадирование:	Да
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	ОКРУГ КОЛУМБИЯ
Тип защиты, корпус:	IP65
Применение в соответствии с:	EN 61496-1, IEC 61496-2
Разрешение предохранительного устройства:	14 мм
Размер по ширине:	35,0 мм
Размер по высоте:	1056,3 мм
Размер по глубине:	40,8 мм
Вес брутто:	5150 г
Вес нетто:	2550 г
Окружающая температура:	0 - 50 ° C

PSEN op4F-A-14-045 / 1



Защитная световая завеса типа 4, PL e Защита пальцев (разрешение 14 мм), высота защищенного поля 450 мм. Особенности: приглушение, гашение, каскадирование, отсутствие мертвых зон, опция Программирование с помощью программного обеспечения PSENopt Configurator. UB 24 В постоянного тока; разъем M12, отправитель: 5-пол., получатель: бланк 12-пол., заглушение 12- пол. / 5- пол. Кабели с косичками не поставляются вместе с устройством, номер для заказа: отправитель: 631055, гашение приёмника: 631056, отключение приёмника: 631057.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, список cULus, EAC (евразийский), TÜV
Принцип датчика:	Оптический
Тип в соответствии с EC 61496:	4
Число лучей:	48
Высота защищенного поля:	450 мм
Рабочий диапазон (м):	0,2 - 7,0

Время реакции:	17,00 мс
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Да
Гашение:	Да
Каскадирование:	Да
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	ОКРУГ КОЛУМБИЯ
Тип защиты, корпус:	IP65
Применение в соответствии с:	EN 61496-1, IEC 61496-2
Разрешение предохранительного устройства:	14 мм
Размер по ширине:	35,0 мм
Размер по высоте:	456,3 мм
Размер по глубине:	40,8 мм
Вес брутто:	2700 г
Вес нетто:	1050 г
Окружающая температура:	0 - 50 ° C

PSEN op4F-A-14-075 / 1



Защитная световая завеса типа 4, PL e Защита пальцев (разрешение 14 мм), высота защищенного поля 750 мм. Особенности: приглушение, гашение, каскадирование, отсутствие мертвых зон, опция Программирование с помощью программного обеспечения PSENopt Configurator. UB 24 В постоянного тока; разъем M12, отправитель: 5-пол., получатель: бланк 12-пол., заглушение 12- пол. / 5- пол. Кабели с косичками не поставляются вместе с устройством, номер для заказа: отправитель: 631055, гашение приёмника: 631056, отключение приёмника: 631057.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, список cULus, EAC (евразийский), TÜV
Принцип датчика:	Оптический

Тип в соответствии с EC 61496:	4
Число лучей:	80
Высота защищенного поля:	750 мм
Рабочий диапазон (м):	0,2 - 7,0
Время реакции:	20,00 мс
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Да
Гашение:	Да
Каскадирование:	Да
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	ОКРУГ КОЛУМБИЯ
Тип защиты, корпус:	IP65
Применение в соответствии с:	EN 61496-1, IEC 61496-2
Разрешение предохранительного устройства:	14 мм
Размер по ширине:	35,0 мм
Размер по высоте:	756,3 мм
Размер по глубине:	40,8 мм
Вес брутто:	3950 г
Вес нетто:	1800 г
Окружающая температура:	0 - 50 ° C

PSEN op4F-A-14-180 / 1



Защитная световая завеса типа 4, PL e Защита пальцев (разрешение 14 мм), высота защищенного поля 1800 мм. Особенности: приглушение, гашение, каскадирование, отсутствие мертвых зон, опция Программирование с помощью программного обеспечения PSENopt Configurator. UB 24 В постоянного тока; разъем M12, отправитель: 5-пол., получатель: бланк 12-пол., заглушение 12- пол. / 5- пол. Кабели с косичками не поставляются вместе с устройством, номер для заказа: отправитель: 631055, гашение приёмника: 631056, отключение приёмника: 631057.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, список cULus, EAC (евразийский), TÜV
Принцип датчика:	Оптический
Тип в соответствии с ЕС 61496:	4
Число лучей:	192
Высота защищенного поля:	1800 мм
Рабочий диапазон (м):	0,2 - 7,0
Время реакции:	33,00 мс
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Да
Гашение:	Да
Каскадирование:	Да
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	ОКРУГ КОЛУМБИЯ
Тип защиты, корпус:	IP65
Применение в соответствии с:	EN 61496-1, IEC 61496-2
Разрешение предохранительного устройства:	14 мм
Размер по ширине:	35,0 мм
Размер по высоте:	1806,3 мм
Размер по глубине:	40,8 мм
Вес брутто:	8200 г
Вес нетто:	4400 г
Окружающая температура:	0 - 50 ° C

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93