

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 2, защита кистей рук

PSEN op2H-A-30-045 / 1



Защитная световая завеса, тип 2, PL с, защита рук (разрешение 30 мм). Высота защищаемого поля 450 мм. Особенности: отключение звука, отсутствие мертвых зон UB 24 V DC; разъем M12, отправитель: 5-контактный, приемник: 12-контактный / 5-контактный. Кабели с косичками не поставляются вместе с устройством, номер для заказа: отправитель: 631055, отключение звука приемника: 631057.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, список cULus, EAC (евразийский), TÜV
Принцип датчика:	Оптический
Тип в соответствии с EC 61496:	2
Число лучей:	24
Высота защищенного поля:	450 мм
Рабочий диапазон (м):	0,2 - 20,0
Время реакции:	14,00 мс
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Да
Гашение:	Нет
Каскадирование:	Нет
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:	30 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 op2H-A-30-075 / 1



Защитная световая завеса, тип 2, PL с, защита рук (разрешение 30 мм) Высота защищенного поля 750 мм. Особенности: отключение звука, отсутствие мертвых зон UB 24 V DC; разъем M12, отправитель: 5-контактный, приемник: 12-контактный / 5-контактный. Кабели с косичками не поставляются вместе с устройством, номер для заказа: отправитель: 631055, отключение звука приемника: 631057.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, список cULus, EAC (евразийский), TÜV
Принцип датчика:	Оптический
Тип в соответствии с EC 61496:	2
Число лучей:	40
Высота защищенного поля:	750 мм
Рабочий диапазон (м):	0,2 - 20,0
Время реакции:	16,00 мс
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Да

Гашение:	Нет
Каскадирование:	Нет
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:	30 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 op2H-A-30-150/1



Safety light curtain, type 2, PL c, hand protection (resolution 30 mm) Protected field height 1500 mm. Features: Muting, no dead zones UB 24 V DC; connector M12, sender: 5-pin, receiver: 12-pin/5-pin. No pigtail cables are supplied with the unit, order no.: Sender: 631055, receiver muting: 631057.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV
Принцип датчика:	Оптический
Тип в соответствии с EC 61496:	2
Число лучей:	80
Высота защищенного поля:	1500 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 20,0

Время реакции:	20.00 ms
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Да
Гашение:	Нет
Каскадирование:	Нет
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP65
Применение в соответствии с:	EN 61496-1, IEC 61496-2
Разрешение предохранительного устройства:	30 mm
Размер по ширине:	35.0 mm
Размер по высоте:	1506.3 mm
Размер по глубине:	40.8 mm
Вес брутто:	7000 g
Вес нетто:	3650 g
Окружающая температура:	0 - 50 °C

PSEN op2H-A-30-060 / 1



Защитная световая завеса, тип 2, PL с, защита рук (разрешение 30 мм). Высота защищаемого поля 600 мм. Особенности: отключение звука, отсутствие мертвых зон UB 24 V DC; разъем M12, отправитель: 5-контактный, приемник: 12-контактный / 5-контактный. Кабели с косичками не поставляются вместе с устройством, номер для заказа: отправитель: 631055, отключение звука приемника: 631057.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, список cULus, EAC (евразийский), TÜV
Принцип датчика:	Оптический
Тип в соответствии с EC 61496:	2

Число лучей:	32
Высота защищенного поля:	600 мм
Рабочий диапазон (м):	0,2 - 20,0
Время реакции:	15,00 мс
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Да
Гашение:	Нет
Каскадирование:	Нет
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:	30 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 op2H-A-30-030/1



Safety light curtain, type 2, PL c, hand protection (resolution 30 mm) Protected field height 300 mm. Features: Muting, no dead zones UB 24 V DC; connector M12, sender: 5-pin, receiver: 12-pin/5-pin. No pigtail cables are supplied with the unit, order no.: Sender: 631055, receiver muting: 631057.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV
Принцип датчика:	Оптический
Тип в соответствии с EC 61496:	2
Число лучей:	16
Высота защищенного поля:	300 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 20,0
Время реакции:	13.00 ms
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Да
Гашение:	Нет
Каскадирование:	Нет
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP65
Применение в соответствии с:	EN 61496-1, IEC 61496-2
Разрешение предохранительного устройства:	30 mm
Размер по ширине:	35.0 mm
Размер по высоте:	306.3 mm
Размер по глубине:	40.8 mm
Вес брутто:	2100 g
Вес нетто:	700 g
Окружающая температура:	0 - 50 °C

PSEN op2H-A-30-105/1



Safety light curtain, type 2, PL c, hand protection (resolution 30 mm) Protected field height 1050 mm. Features: Muting, no dead zones UB 24 V DC; connector M12, sender: 5-pin, receiver: 12-pin/5-pin. No pigtail cables are supplied with the unit, order no.: Sender: 631055, receiver muting: 631057.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV
Принцип датчика:	Оптический
Тип в соответствии с EC 61496:	2
Число лучей:	56
Высота защищенного поля:	1050 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 20,0
Время реакции:	18.00 ms
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Да
Гашение:	Нет
Каскадирование:	Нет
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP65
Применение в соответствии с:	EN 61496-1, IEC 61496-2
Разрешение предохранительного устройства:	30 mm
Размер по ширине:	35.0 mm
Размер по высоте:	1056.3 mm
Размер по глубине:	40.8 mm
Вес брутто:	5150 g
Вес нетто:	2550 g
Окружающая температура:	0 - 50 °C

PSEN op2H-A-30-120/1



Safety light curtain, type 2, PL c, hand protection (resolution 30mm) Protected field height 1200 mm. Features: Muting, no dead zones UB 24 V DC; connector M12, sender: 5-pin, receiver: 12-pin/5-pin. No pigtail cables are supplied with the unit, order no.: Sender: 631055, receiver muting: 631057.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV
Принцип датчика:	Оптический
Тип в соответствии с EC 61496:	2
Число лучей:	64
Высота защищенного поля:	1200 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 20,0
Время реакции:	19.00 ms
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Да
Гашение:	Нет
Каскадирование:	Нет
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP65
Применение в соответствии с:	EN 61496-1, IEC 61496-2
Разрешение предохранительного устройства:	30 mm
Размер по ширине:	35.0 mm
Размер по высоте:	1206.3 mm
Размер по глубине:	40.8 mm
Вес брутто:	5750 g

Вес нетто:	2900 g
Окружающая температура:	0 - 50 °C

PSEN op2H-A-30-135/1



Safety light curtain, type 2, PL c, hand protection (resolution 30 mm) Protected field height 1350 mm. Features: Muting, no dead zones UB 24 V DC; connector M12, sender: 5-pin, receiver: 12-pin/5-pin. No pigtail cables are supplied with the unit, order no.: Sender: 631055, receiver muting: 631057.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV
Принцип датчика:	Оптический
Тип в соответствии с EC 61496:	2
Число лучей:	72
Высота защищенного поля:	1350 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 20,0
Время реакции:	19.00 ms
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Да
Гашение:	Нет
Каскадирование:	Нет
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP65
Применение в соответствии с:	EN 61496-1, IEC 61496-2
Разрешение предохранительного устройства:	30 mm
Размер по ширине:	35.0 mm
Размер по высоте:	1356.3 mm

Размер по глубине:	40.8 mm
Вес брутто:	6350 g
Вес нетто:	3300 g
Окружающая температура:	0 - 50 °C

PSEN op2H-A-30-090/1



Safety light curtain, type 2, PL c, hand protection (resolution 30 mm) Protected field height 900 mm. Features: Muting, no dead zones UB 24 V DC; connector M12, sender: 5-pin, receiver: 12-pin/5-pin. No pigtail cables are supplied with the unit, order no.: Sender: 631055, receiver muting: 631057.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV
Принцип датчика:	Оптический
Тип в соответствии с EC 61496:	2
Число лучей:	48
Высота защищенного поля:	900 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 20,0
Время реакции:	17.00 ms
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Да
Гашение:	Нет
Каскадирование:	Нет
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP65
Применение в соответствии с:	EN 61496-1, IEC 61496-2
Разрешение предохранительного устройства:	30 mm

Размер по ширине:	35.0 mm
Размер по высоте:	906.3 mm
Размер по глубине:	40.8 mm
Вес брутто:	4550 g
Вес нетто:	2150 g
Окружающая температура:	0 - 50 °C

PSEN op2H-A-30-180/1



Safety light curtain, type 2, PL c, hand protection (resolution 30 mm) Protected field height 1800 mm. Features: Muting, no dead zones UB 24 V DC; connector M12, sender: 5-pin, receiver: 12-pin/5-pin. No pigtail cables are supplied with the unit, order no.: Sender: 631055, receiver muting: 631057.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV
Принцип датчика:	Оптический
Тип в соответствии с EC 61496:	2
Число лучей:	96
Высота защищенного поля:	1800 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 20,0
Время реакции:	22.00 ms
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Да
Гашение:	Нет
Каскадирование:	Нет
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP65

Применение в соответствии с:	EN 61496-1, IEC 61496-2
Разрешение предохранительного устройства:	30 mm
Размер по ширине:	35.0 mm
Размер по высоте:	1806.3 mm
Размер по глубине:	40.8 mm
Вес брутто:	8200 g
Вес нетто:	4400 g
Окружающая температура:	0 - 50 °C

PSEN op2H-A-30-165/1



Safety light curtain, type, 2 PL c, hand protection (resolution 30 mm) Protected field height 1650 mm. Features: Muting, no dead zones UB 24 V DC; connector M12, sender: 5-pin, receiver: 12-pin/5-pin. No pigtail cables are supplied with the unit, order no.: Sender: 631055, receiver muting: 631057.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV
Принцип датчика:	Оптический
Тип в соответствии с EC 61496:	2
Число лучей:	88
Высота защищенного поля:	1650 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 20,0
Время реакции:	21.00 ms
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Да
Гашение:	Нет
Каскадирование:	Нет
Напряжение питания (V):	24,0

Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP65
Применение в соответствии с:	EN 61496-1, IEC 61496-2
Разрешение предохранительного устройства:	30 mm
Размер по ширине:	35.0 mm
Размер по высоте:	1656.3 mm
Размер по глубине:	40.8 mm
Вес брутто:	7600 g
Вес нетто:	4050 g
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

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