

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

Стандартные световые завесы Тип 4, защита кистей рук

PSEN op4H-s-30-030/1



Safety light curtain, type 4, PL e, finger protection (resolution 30 mm) Protected field height 300 mm, supply voltage 24 V, connector M12, sender: 4-pin, receiver: 8-pin, Connection cable not supplied with the unit.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV
Принцип датчика:	Оптический
Тип в соответствии с ЕС 61496:	4
Разрешение предохранительного устройства:	30 mm
Число лучей:	16
Разрешение, тип защиты:	Ручка
Высота защищенного поля:	300 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 19,0
Время реакции:	11.00 ms
Число выходов OSSD:	2
Гашение:	Нет
Блокировка:	Нет
Напряжение питания (V):	24,0

Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP65
Применение в соответствии с:	CLC/TS 61496-2, EN 61496-1
Размер по ширине:	32.3 mm
Размер по высоте:	383.2 mm
Размер по глубине:	36.9 mm
Вес брутто:	2440 g
Вес нетто:	1940 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

PSEN op4H-s-30-105/1



Safety light curtain, type 4, PL e, hand protection (resolution 30 mm) Protected field height 1050 mm, supply voltage 24 V, connector M12, sender: 4-pin, receiver: 8-pin, Connection cable not supplied with the unit.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV
Принцип датчика:	Оптический
Тип в соответствии с EC 61496:	4
Разрешение предохранительного устройства:	30 mm
Число лучей:	56
Разрешение, тип защиты:	Ручка
Высота защищенного поля:	1050 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 19,0
Время реакции:	19.00 ms
Число выходов OSSD:	2
Гашение:	Нет

Блокировка:	Нет
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP65
Применение в соответствии с:	CLC/TS 61496-2, EN 61496-1
Размер по ширине:	32.3 mm
Размер по высоте:	1133.2 mm
Размер по глубине:	36.9 mm
Вес брутто:	5460 g
Вес нетто:	2700 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

PSEN op4H-s-30-180/1



Safety light curtain, type 4, PL e, hand protection (resolution 30 mm) Protected field height 1800 mm, supply voltage 24 V, connector M12, sender: 4-pin, receiver: 8-pin, Connection cable not supplied with the unit.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV
Принцип датчика:	Оптический
Тип в соответствии с EC 61496:	4
Разрешение предохранительного устройства:	30 mm
Число лучей:	96
Разрешение, тип защиты:	Ручка
Высота защищенного поля:	1800 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 19,0
Время реакции:	28.00 ms

Число выходов OSSD:	2
Гашение:	Нет
Блокировка:	Нет
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP65
Применение в соответствии с:	CLC/TS 61496-2, EN 61496-1
Размер по ширине:	32.3 mm
Размер по высоте:	1883.3 mm
Размер по глубине:	36.9 mm
Вес брутто:	10800 g
Вес нетто:	10300 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

PSEN op4H-s-30-120/1



Safety light curtain, type 4, PL e, finger protection (resolution 30 mm) Protected field height 1200 mm, supply voltage 24 V, connector M12, sender: 4-pin, receiver: 8-pin, Connection cable not supplied with the unit.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV
Принцип датчика:	Оптический
Тип в соответствии с EC 61496:	4
Разрешение предохранительного устройства:	30 mm
Число лучей:	64
Разрешение, тип защиты:	Ручка
Высота защищенного поля:	1200 mm

Рабочий диапазон (m):	0,2 - 19,0
Время реакции:	21.00 ms
Число выходов OSSD:	2
Гашение:	Нет
Блокировка:	Нет
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP65
Применение в соответствии с:	CLC/TS 61496-2, EN 61496-1
Размер по ширине:	32.3 mm
Размер по высоте:	1283.2 mm
Размер по глубине:	36.9 mm
Вес брутто:	7300 g
Вес нетто:	6800 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

PSEN op4H-s-30-135/1



Safety light curtain, type 4, PL e, hand protection (resolution 30mm) Protected field height 1350 mm, supply voltage 24 V, connector M12, sender: 4-pin, receiver: 8-pin, Connection cable not supplied with the unit.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV
Принцип датчика:	Оптический
Тип в соответствии с EC 61496:	4
Разрешение предохранительного устройства:	30 mm
Число лучей:	72

Разрешение, тип защиты:	Ручка
Высота защищенного поля:	1350 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 19,0
Время реакции:	23.00 ms
Число выходов OSSD:	2
Гашение:	Нет
Блокировка:	Нет
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP65
Применение в соответствии с:	CLC/TS 61496-2, EN 61496-1
Размер по ширине:	32.3 mm
Размер по высоте:	1433.2 mm
Размер по глубине:	36.9 mm
Вес брутто:	6640 g
Вес нетто:	4640 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

PSEN op4H-s-30-045/1



Safety light curtain, type 4, PL e, hand protection (resolution 30 mm) Protected field height 450 mm, supply voltage 24 V, connector M12, sender: 4-pin, receiver: 8-pin, Connection cable not supplied with the unit.

Технические характеристики

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

Разрешение предохранительного устройства:	30 mm
Число лучей:	24
Разрешение, тип защиты:	Ручка
Высота защищенного поля:	450 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 19,0
Время реакции:	13.00 ms
Число выходов OSSD:	2
Гашение:	Нет
Блокировка:	Нет
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP65
Применение в соответствии с:	CLC/TS 61496-2, EN 61496-1
Размер по ширине:	32.3 mm
Размер по высоте:	533.2 mm
Размер по глубине:	36.9 mm
Вес брутто:	3100 g
Вес нетто:	2600 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

PSEN op4H-s-30-075/1



Safety light curtain, type 4, PL e, hand protection (resolution 30mm) Protected field height 750 mm, supply voltage 24 V, connector M12, sender: 4-pin, receiver: 8-pin, Connection cable not supplied with the unit.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV
Принцип датчика:	Оптический
Тип в соответствии с ЕС 61496:	4
Разрешение предохранительного устройства:	30 mm
Число лучей:	40
Разрешение, тип защиты:	Ручка
Высота защищенного поля:	750 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 19,0
Время реакции:	16.00 ms
Число выходов OSSD:	2
Гашение:	Нет
Блокировка:	Нет
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP65
Применение в соответствии с:	CLC/TS 61496-2, EN 61496-1
Размер по ширине:	32.3 mm
Размер по высоте:	833.2 mm
Размер по глубине:	36.9 mm
Вес брутто:	5100 g
Вес нетто:	4600 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

PSEN op4H-s-30-015/1



Safety light curtain, type 4, PL e, hand protection (resolution 30 mm) Protected field height 150 mm, supply voltage 24 V, connector M12, sender: 4-pin, receiver: 8-pin, Connection cable not supplied with the unit.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV
Принцип датчика:	Оптический
Тип в соответствии с EC 61496:	4
Разрешение предохранительного устройства:	30 mm
Число лучей:	8
Разрешение, тип защиты:	Ручка
Высота защищенного поля:	150 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 19,0
Время реакции:	9.00 ms
Число выходов OSSD:	2
Гашение:	Нет
Блокировка:	Нет
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP65
Применение в соответствии с:	CLC/TS 61496-2, EN 61496-1
Размер по ширине:	32.3 mm
Размер по высоте:	233.3 mm
Размер по глубине:	36.9 mm
Вес брутто:	1700 g
Вес нетто:	1200 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

PSEN op4H-s-30-060/1



Safety light curtain, type 4, PL e, hand protection (resolution 30 mm) Protected field height 600 mm, supply voltage 24 V, connector M12, sender: 4-pin, receiver: 8-pin, Connection cable not supplied with the unit.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV
Принцип датчика:	Оптический
Тип в соответствии с EC 61496:	4
Разрешение предохранительного устройства:	30 mm
Число лучей:	24
Разрешение, тип защиты:	Ручка
Высота защищенного поля:	600 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 19,0
Время реакции:	14.00 ms
Число выходов OSSD:	2
Гашение:	Нет
Блокировка:	Нет
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP65
Применение в соответствии с:	CLC/TS 61496-2, EN 61496-1
Размер по ширине:	32.3 mm
Размер по высоте:	683.2 mm
Размер по глубине:	36.9 mm
Вес брутто:	3360 g
Вес нетто:	2360 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

PSEN op4H-s-30-090/1



Safety light curtain, type 4, PL e, finger protection (resolution 30 mm) Protected field height 900 mm, supply voltage 24 V, connector M12, sender: 4-pin, receiver: 8-pin, Connection cable not supplied with the unit.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV
Принцип датчика:	Оптический
Тип в соответствии с EC 61496:	4
Разрешение предохранительного устройства:	30 mm
Число лучей:	48
Разрешение, тип защиты:	Ручка
Высота защищенного поля:	900 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 19,0
Время реакции:	18.00 ms
Число выходов OSSD:	2
Гашение:	Нет
Блокировка:	Нет
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP65
Применение в соответствии с:	CLC/TS 61496-2, EN 61496-1
Размер по ширине:	32.3 mm
Размер по высоте:	983.2 mm
Размер по глубине:	36.9 mm
Вес брутто:	5400 g

Вес нетто:	4900 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

PSEN op4H-s-30-165/1



Safety light curtain, type 4, PL e, hand protection (resolution 30 mm) Protected field height 1650 mm, supply voltage 24 V, connector M12, sender: 4-pin, receiver: 8-pin, Connection cable not supplied with the unit.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV
Принцип датчика:	Оптический
Тип в соответствии с EC 61496:	4
Разрешение предохранительного устройства:	30 mm
Число лучей:	88
Разрешение, тип защиты:	Ручка
Высота защищенного поля:	1650 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 19,0
Время реакции:	26.00 ms
Число выходов OSSD:	2
Гашение:	Нет
Блокировка:	Нет
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP65
Применение в соответствии с:	CLC/TS 61496-2, EN 61496-1
Размер по ширине:	32.3 mm
Размер по высоте:	1733.3 mm

Размер по глубине:	36.9 mm
Вес брутто:	7840 g
Вес нетто:	5340 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

PSEN op4H-s-30-150/1



Safety light barrier, type 4, PL e, hand protection (resolution 30 mm) Protected field height 1500 mm, supply voltage 24 V, connector M12, sender: 4-pin, receiver: 8-pin, Connection cable not supplied with the unit.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, EAC (Eurasian), TÜV
Принцип датчика:	Оптический
Тип в соответствии с EC 61496:	4
Разрешение предохранительного устройства:	30 mm
Число лучей:	80
Разрешение, тип защиты:	Ручка
Высота защищенного поля:	1500 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 19,0
Время реакции:	25.00 ms
Число выходов OSSD:	2
Гашение:	Нет
Блокировка:	Нет
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP65
Применение в соответствии с:	CLC/TS 61496-2, EN 61496-1

Размер по ширине:	32.3 mm
Размер по высоте:	1583.3 mm
Размер по глубине:	36.9 mm
Вес брутто:	7240 g
Вес нетто:	3820 g
Окружающая температура:	0 - 55 °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