

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 пальцев

PSEN op4F-s-14-015/1



Safety light curtain, type 4, PL e, finger protection (resolution 14 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 ЕС 61496:	4
Число лучей:	16
Разрешение предохранительного устройства:	14 mm
Разрешение, тип защиты:	Палец
Высота защищенного поля:	150 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 6,0
Время реакции:	11.00 ms
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Нет
Гашение:	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:	1640 g
Вес нетто:	540 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

PSEN op4F-s-14-030/1



Safety light curtain, type 4, PL e, finger protection (resolution 14 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 EC 61496:	4
Число лучей:	32
Разрешение предохранительного устройства:	14 mm
Разрешение, тип защиты:	Палец
Высота защищенного поля:	300 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 6,0
Время реакции:	15.00 ms
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Нет
Гашение:	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:	1740 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

PSEN op4F-s-14-045/1



Safety light curtain, type 4, PL e, finger protection (resolution 14 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
Число лучей:	48
Разрешение предохранительного устройства:	14 mm
Разрешение, тип защиты:	Палец
Высота защищенного поля:	450 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 6,0
Время реакции:	18.00 ms
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Нет

Гашение:	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:	2820 g
Вес нетто:	1320 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

PSEN op4F-s-14-060/1



Safety light curtain, type 4, PL e, finger protection (resolution 14 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
Число лучей:	64
Разрешение предохранительного устройства:	14 mm
Разрешение, тип защиты:	Палец
Высота защищенного поля:	600 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 6,0
Время реакции:	22.00 ms

Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Нет
Гашение:	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:	3380 g
Вес нетто:	2680 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

PSEN op4F-s-14-075/1



Safety light curtain, type 4, PL e, finger protection (resolution 14 mm) 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 EC 61496:	4
Число лучей:	80
Разрешение предохранительного устройства:	14 mm
Разрешение, тип защиты:	Палец
Высота защищенного поля:	750 mm

Рабочий диапазон (m):	0,2 - 6,0
Время реакции:	25.00 ms
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Нет
Гашение:	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:	4240 g
Вес нетто:	3240 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

PSEN op4F-s-14-090/1



Safety light curtain, type 4, PL e, finger protection (resolution 14 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
Число лучей:	96
Разрешение предохранительного устройства:	14 mm

Разрешение, тип защиты:	Палец
Высота защищенного поля:	900 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 6,0
Время реакции:	29.00 ms
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Нет
Гашение:	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:	4560 g
Вес нетто:	2420 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

PSEN op4F-s-14-105/1



Safety light curtain, type 4, PL e, finger protection (resolution 14 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

Число лучей:	112
Разрешение предохранительного устройства:	14 mm
Разрешение, тип защиты:	Палец
Высота защищенного поля:	1050 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 6,0
Время реакции:	33.00 ms
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Нет
Гашение:	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:	5480 g
Вес нетто:	3480 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

PSEN op4F-s-14-120/1



Safety light curtain, type 4, PL e, finger protection (resolution 14 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 ЕС 61496:	4
Число лучей:	128
Разрешение предохранительного устройства:	14 mm
Разрешение, тип защиты:	Палец
Высота защищенного поля:	1200 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 6,0
Время реакции:	36.00 ms
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Нет
Гашение:	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:	5960 g
Вес нетто:	3960 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

PSEN op4F-s-14-135/1



Safety light curtain, type 4, PL e, finger protection (resolution 14 mm) 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
Число лучей:	144
Разрешение предохранительного устройства:	14 mm
Разрешение, тип защиты:	Палец
Высота защищенного поля:	1350 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 6,0
Время реакции:	40.00 ms
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Нет
Гашение:	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:	8200 g
Вес нетто:	7700 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

PSEN op4F-s-14-150/1



Safety light curtain, type 4, PL e, finger protection (resolution 14 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
Число лучей:	160
Разрешение предохранительного устройства:	14 mm
Разрешение, тип защиты:	Палец
Высота защищенного поля:	1500 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 6,0
Время реакции:	43.00 ms
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Нет
Гашение:	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:	6880 g
Вес нетто:	4380 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

PSEN op4F-s-14-165/1



Safety light curtain, type 4, PL e, finger protection (resolution 14 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
Число лучей:	176
Разрешение предохранительного устройства:	14 mm
Разрешение, тип защиты:	Палец
Высота защищенного поля:	1650 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 6,0
Время реакции:	47.00 ms
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Нет
Гашение:	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:	8000 g

Вес нетто:	5000 g
Окружающая температура:	0 - 55 °C

PSEN op4F-s-14-180/1



Safety light curtain, type 4, PL e, finger protection (resolution 14 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
Число лучей:	192
Разрешение предохранительного устройства:	14 mm
Разрешение, тип защиты:	Палец
Высота защищенного поля:	1800 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 6,0
Время реакции:	50.00 ms
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Нет
Гашение:	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

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

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