

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 3, защита пальцев

PSEN opII3F-s-14-060



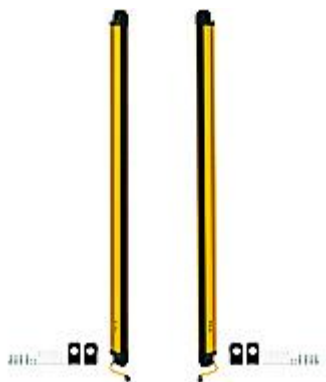
Safety light curtain, type 3, PL d, finger protection (resolution 14 mm) Protected field height 600 mm, supply voltage 24 V, without dead zone Connector: M12, sender: 5-pole, receiver 5-pole Connection cable not supplied with the unit.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, EAC (Eurasian), TÜV, KOSHA
Принцип датчика:	Инфракрасный
Тип в соответствии с ЕС 61496:	3
Число лучей:	64
Высота защищенного поля:	600 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 8,0
Время реакции:	9.70 ms
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Нет
Тип защиты, корпус:	IP65
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Разрешение предохранительного устройства:	14 mm
Размер по ширине:	35.0 mm

Размер по высоте:	604.0 mm
Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	3100 g
Вес нетто:	1850 g
Окружающая температура:	-10 - 60 °C

PSEN opII3F-s-14-075



Safety light curtain, type 3, PL d, finger protection (resolution 14 mm) Protected field height 750 mm, supply voltage 24 V, without dead zone Connector: M12, sender: 5-pole, receiver 5-pole Connection cable not supplied with the unit.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, EAC (Eurasian), TÜV, KOSHA
Принцип датчика:	Инфракрасный
Тип в соответствии с EC 61496:	3
Число лучей:	80
Высота защищенного поля:	750 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 8,0
Время реакции:	11.00 ms
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Нет
Тип защиты, корпус:	IP65
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Разрешение предохранительного устройства:	14 mm
Размер по ширине:	35.0 mm
Размер по высоте:	754.0 mm

Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	3910 g
Вес нетто:	2263 g
Окружающая температура:	-10 - 60 °C

PSEN opII3F-s-14-015



Safety light curtain, type 3, PL d, finger protection (resolution 14 mm) Protected field height 150 mm, supply voltage 24 V. Connector: M12, sender: 5-pole, receiver 5-pole Connection cable not supplied with the unit.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, EAC (Eurasian), TÜV, KOSHA
Принцип датчика:	Инфракрасный
Тип в соответствии с EC 61496:	3
Число лучей:	16
Высота защищенного поля:	150 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 8,0
Время реакции:	5.90 ms
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Нет
Тип защиты, корпус:	IP65
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Разрешение предохранительного устройства:	14 mm
Размер по ширине:	35.0 mm
Размер по высоте:	229.0 mm
Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	1645 g
Вес нетто:	780 g

Окружающая температура:

-10 - 60 °C

PSEN opII3F-s-14-030



Safety light curtain, type 3, PL d, finger protection (resolution 14 mm) Protected field height 300 mm, supply voltage 24 V, without dead zone Connector: M12, sender: 5-pole, receiver 5-pole Connection cable not supplied with the unit.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, EAC (Eurasian), TÜV, KOSHA
Принцип датчика:	Инфракрасный
Тип в соответствии с EC 61496:	3
Число лучей:	32
Высота защищенного поля:	300 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 8,0
Время реакции:	7.20 ms
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Нет
Тип защиты, корпус:	IP65
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Разрешение предохранительного устройства:	14 mm
Размер по ширине:	35.0 mm
Размер по высоте:	304.0 mm
Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	2320 g
Вес нетто:	1025 g
Окружающая температура:	-10 - 60 °C

PSEN opII3F-s-14-135



Safety light curtain, type 3, PL d, finger protection (resolution 14 mm) Protected field height 1350 mm, supply voltage 24 V, without dead zone Connector: M12, sender: 5-pole, receiver 5-pole Connection cable not supplied with the unit.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, EAC (Eurasian), TÜV, KOSHA
Принцип датчика:	Инфракрасный
Тип в соответствии с EC 61496:	3
Число лучей:	144
Высота защищенного поля:	1350 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 8,0
Время реакции:	16.10 ms
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Нет
Тип защиты, корпус:	IP65
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Разрешение предохранительного устройства:	14 mm
Размер по ширине:	35.0 mm
Размер по высоте:	1354.0 mm
Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	5780 g
Вес нетто:	3913 g
Окружающая температура:	-10 - 60 °C

PSEN opII3F-s-14-165



Safety light curtain, type 3, PL d, finger protection (resolution 14 mm) Protected field height 1650 mm, supply voltage 24 V, without dead zone Connector: M12, sender: 5-pole, receiver 5-pole Connection cable not supplied with the unit.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, EAC (Eurasian), TÜV, KOSHA
Принцип датчика:	Инфракрасный
Тип в соответствии с EC 61496:	3
Число лучей:	176
Высота защищенного поля:	1650 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 8,0
Время реакции:	18.70 ms
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Нет
Тип защиты, корпус:	IP65
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Разрешение предохранительного устройства:	14 mm
Размер по ширине:	35.0 mm
Размер по высоте:	1654.0 mm
Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	7060 g
Вес нетто:	4738 g
Окружающая температура:	-10 - 60 °C

PSEN opII3F-s-14-150



Safety light curtain, type 3, PL d, finger protection (resolution 14 mm) Protected field height 1500 mm, supply voltage 24 V, without dead zone Connector: M12, sender: 5-pole, receiver 5-pole Connection cable not supplied with the unit.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, EAC (Eurasian), TÜV, KOSHA
Принцип датчика:	Инфракрасный
Тип в соответствии с EC 61496:	3
Число лучей:	160
Высота защищенного поля:	1500 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 8,0
Время реакции:	17.40 ms
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Нет
Тип защиты, корпус:	IP65
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Разрешение предохранительного устройства:	14 mm
Размер по ширине:	35.0 mm
Размер по высоте:	1504.0 mm
Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	6745 g
Вес нетто:	4325 g
Окружающая температура:	-10 - 60 °C

PSEN opII3F-s-14-045

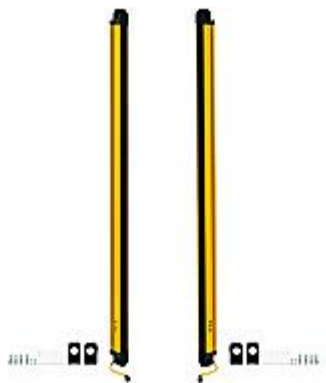


Safety light curtain, type 3, PL d, finger protection (resolution 14 mm) Protected field height 450 mm, supply voltage 24 V, without dead zone Connector: M12, sender: 5-pole, receiver 5-pole Connection cable not supplied with the unit.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, EAC (Eurasian), TÜV, KOSHA
Принцип датчика:	Инфракрасный
Тип в соответствии с EC 61496:	3
Число лучей:	48
Высота защищенного поля:	450 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 8,0
Время реакции:	8.40 ms
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Нет
Тип защиты, корпус:	IP65
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Разрешение предохранительного устройства:	14 mm
Размер по ширине:	35.0 mm
Размер по высоте:	454.0 mm
Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	2750 g
Вес нетто:	1438 g
Окружающая температура:	-10 - 60 °C

PSEN opII3F-s-14-090



Safety light curtain, type 3, PL d, finger protection (resolution 14 mm) Protected field height 900 mm, supply voltage 24 V, without dead zone Connector: M12, sender: 5-pole, receiver 5-pole Connection cable not supplied with the unit.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, EAC (Eurasian), TÜV, KOSHA
Принцип датчика:	Инфракрасный
Тип в соответствии с EC 61496:	3
Число лучей:	96
Высота защищенного поля:	900 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 8,0
Время реакции:	12.30 ms
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Нет
Тип защиты, корпус:	IP65
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Разрешение предохранительного устройства:	14 mm
Размер по ширине:	35.0 mm
Размер по высоте:	904.0 mm
Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	4640 g
Вес нетто:	2675 g
Окружающая температура:	-10 - 60 °C

PSEN opII3F-s-14-180



Safety light curtain, type 3, PL d, finger protection (resolution 14 mm) Protected field height 1800 mm, supply voltage 24 V, without dead zone Connector: M12, sender: 5-pole, receiver 5-pole Connection cable not supplied with the unit.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, EAC (Eurasian), TÜV, KOSHA
Принцип датчика:	Инфракрасный
Тип в соответствии с EC 61496:	3
Число лучей:	192
Высота защищенного поля:	1800 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 8,0
Время реакции:	20.00 ms
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Нет
Тип защиты, корпус:	IP65
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Разрешение предохранительного устройства:	14 mm
Размер по ширине:	35.0 mm
Размер по высоте:	1804.0 mm
Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	7485 g
Вес нетто:	5150 g
Окружающая температура:	-10 - 60 °C

PSEN opII3F-s-14-105



Safety light curtain, type 3, PL d, finger protection (resolution 14 mm) Protected field height 1050 mm, supply voltage 24 V, without dead zone Connector: M12, sender: 5-pole, receiver 5-pole Connection cable not supplied with the unit.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, EAC (Eurasian), TÜV, KOSHA
Принцип датчика:	Инфракрасный
Тип в соответствии с EC 61496:	3
Число лучей:	112
Высота защищенного поля:	1050 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 8,0
Время реакции:	13.60 ms
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Нет
Тип защиты, корпус:	IP65
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Разрешение предохранительного устройства:	14 mm
Размер по ширине:	35.0 mm
Размер по высоте:	1054.0 mm
Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	5030 g
Вес нетто:	3088 g
Окружающая температура:	-10 - 60 °C

PSEN opII3F-s-14-120



Safety light curtain, type 3, PL d, finger protection (resolution 14 mm) Protected field height 1200 mm, supply voltage 24 V, without dead zone Connector: M12, sender: 5-pole, receiver 5-pole Connection cable not supplied with the unit.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, EAC (Eurasian), TÜV, KOSHA
Принцип датчика:	Инфракрасный
Тип в соответствии с EC 61496:	3
Число лучей:	128
Высота защищенного поля:	1200 mm
Рабочий диапазон (m):	0,2 - 8,0
Время реакции:	14.80 ms
Число выходов OSSD:	2
Блокировка:	Нет
Тип защиты, корпус:	IP65
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Разрешение предохранительного устройства:	14 mm
Размер по ширине:	35.0 mm
Размер по высоте:	1204.0 mm
Размер по глубине:	40.0 mm
Вес брутто:	5420 g
Вес нетто:	3500 g
Окружающая температура:	-10 - 60 °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