

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

Защитные оптические системы PSEnvip представлены в широком разнообразии типов. Основной упор сделан на безопасность и производительность.

PSEnvip RL D Set



Complete set PSEnvip, consisting of : PSEnvip RL D, PSEnvip T, PSEnvip AP, PSEnvip AT mag, PSEnvip TP. PL e, SIL 3. Approved in accordance with IEC 61496-1 and EN 12622.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, TÜV
Рабочий диапазон (m):	0,1 - 10,0
Принцип датчика:	Оптический
Разрешение, тип защиты:	Палец
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	7
Блокировка зон безопасности:	Fixed Blanking
Применение в соответствии с:	EN 61496-1, EN 61496-2, IEC 61508, ISO 13849-1
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP54
Размер по ширине:	380.0 mm
Размер по высоте:	420.0 mm
Размер по глубине:	230.0 mm

Вес брутто:	6880 g
Вес нетто:	6880 g
Окружающая температура:	0 - 50 °C

PSEnvip RL D M Set



Complete set PSEnvip, consisting of : PSEnvip RL D M, PSEnvip T, PSEnvip AP, PSEnvip AT mag, PSEnvip TP, PSEnvip TN. With bending angle measurement PL e, SIL 3. Approved in accordance with IEC 61496-1 and EN 12622.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, TÜV
Рабочий диапазон (m):	0,1 - 10,0
Принцип датчика:	Оптический
Разрешение, тип защиты:	Палец
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	7
Блокировка зон безопасности:	Fixed Blanking
Применение в соответствии с:	EN 61496-1, EN 61496-2, IEC 61508, ISO 13849-1
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP54
Размер по ширине:	380.0 mm
Размер по высоте:	420.0 mm
Размер по глубине:	230.0 mm
Вес брутто:	7000 g
Вес нетто:	7000 g
Окружающая температура:	0 - 50 °C

PSEnvip RL D



PSEnvip receiver, left-hand side with display.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, TÜV
Рабочий диапазон (m):	0,1 - 10,0
Принцип датчика:	Оптический
Разрешение, тип защиты:	Палец
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	5
Блокировка зон безопасности:	Fixed Blanking
Применение в соответствии с:	EN 61496-1, EN 61496-2, IEC 61508, ISO 13849-1
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP54
Размер по ширине:	112.0 mm
Размер по высоте:	115.5 mm
Размер по глубине:	228.0 mm
Вес брутто:	3130 g
Вес нетто:	2780 g
Окружающая температура:	0 - 50 °C

PSEnvip RL D M

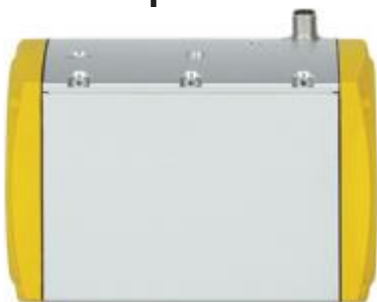


PSEnvip receiver, left-hand side, with display and bending angle measurement.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, TÜV
Рабочий диапазон (m):	0,1 - 10,0
Принцип датчика:	Оптический
Разрешение, тип защиты:	Палец
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	5
Блокировка зон безопасности:	Fixed Blanking
Применение в соответствии с:	EN 61496-1, EN 61496-2, IEC 61508, ISO 13849-1
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP54
Размер по ширине:	112.0 mm
Размер по высоте:	115.5 mm
Размер по глубине:	228.0 mm
Вес брутто:	3150 g
Вес нетто:	2850 g
Окружающая температура:	0 - 50 °C

PSEnvip T



PSEnvip transmitter

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, TÜV
Рабочий диапазон (m):	0,1 - 10,0
Разрешение, тип защиты:	Палец

Число входов:	2
Блокировка зон безопасности:	Fixed Blanking
Применение в соответствии с:	EN 61496-1, EN 61496-2, IEC 61508, ISO 13849-1
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP54
Размер по ширине:	112.0 mm
Размер по высоте:	115.5 mm
Размер по глубине:	168.0 mm
Вес брутто:	1920 g
Вес нетто:	1630 g
Окружающая температура:	0 - 50 °C

PSEnvip RL D P Set



Complete set PSEnvip "Productivity" consisting of PSEnvip RL D P, PSEnvip T, PSEnvip AP, PSEnvip AT mag, PSEnvip TP. Display on the left-hand side. In combination with the automation system PSS 4000. PL e, SIL 3. Approved in accordance with IEC 61496-1 and EN 12622.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, TÜV
Рабочий диапазон (m):	0,1 - 10,0
Принцип датчика:	Оптический
Разрешение, тип защиты:	Палец
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	7
Блокировка зон безопасности:	Fixed Blanking
Применение в соответствии с:	EN 61496-1, EN 61496-2, IEC 61508, ISO 13849-1
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC

Тип защиты, корпус:	IP54
Размер по ширине:	380.0 mm
Размер по высоте:	420.0 mm
Размер по глубине:	230.0 mm
Вес брутто:	6900 g
Вес нетто:	4400 g
Окружающая температура:	0 - 50 °C

PSEnvip RL D P



PSEnvip receiver consisting of PSEnvip RL D P. for automation system PSS 4000. Display on the left-hand side. PL e, SIL 3. Approved in accordance with IEC 61496-1 and EN 12622.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, TÜV
Рабочий диапазон (m):	0,1 - 10,0
Принцип датчика:	Оптический
Разрешение предохранительного устройства:	7 mm
Разрешение, тип защиты:	Палец
Число выходов OSSD:	2
Число входов:	5
Блокировка зон безопасности:	Fixed Blanking
Применение в соответствии с:	EN 61496-1, EN 61496-2, IEC 61508, ISO 13849-1
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP54
Размер по ширине:	112.0 mm
Размер по высоте:	115.5 mm

Размер по глубине:	228.0 mm
Вес брутто:	3120 g
Вес нетто:	2780 g
Окружающая температура:	0 - 50 °C

PSEnvip R



PSEnvip receiver.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, TÜV
Рабочий диапазон (m):	0,1 - 13,0
Принцип датчика:	Оптический
Разрешение, тип защиты:	Палец
Блокировка зон безопасности:	Fixed Blanking
Применение в соответствии с:	CLC/TS 61496-2, EN 61496-1, EN ISO 13849-1, IEC 61508
Напряжение питания (V):	5,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP54
Размер по ширине:	95.0 mm
Размер по высоте:	90.0 mm
Размер по глубине:	192.0 mm
Вес брутто:	2680 g
Вес нетто:	2410 g
Окружающая температура:	0 - 50 °C

PSEnvip E



PSEnvip sender.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, cULus Listed, TÜV
Рабочий диапазон (m):	0,1 - 13,0
Число входов:	2
Применение в соответствии с:	CLC/TS 61496-2, EN 61496-1, EN ISO 13849-1, IEC 61508
Напряжение питания (V):	24,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP54
Размер по ширине:	95.0 mm
Размер по высоте:	90.0 mm
Размер по глубине:	136.0 mm
Вес брутто:	1250 g
Вес нетто:	1000 g
Окружающая температура:	0 - 50 °C

PSEnvip R LR

PSEnvip R LR is a receiver of PSEnvip2 System for 18 meter distances. The transmitter PSEnvip E is necessary for the operating.

Технические характеристики

Сертификация:	CE, TÜV
Рабочий диапазон (m):	0,1 - 18,0
Принцип датчика:	Оптический
Разрешение, тип защиты:	Палец
Блокировка зон безопасности:	Fixed Blanking

Применение в соответствии с:	CLC/TS 61496-2, EN 61496-1, EN ISO 13849-1, IEC 61508
Напряжение питания (V):	5,0
Тип питающего напряжения:	DC
Тип защиты, корпус:	IP54
Размер по ширине:	95.0 mm
Размер по высоте:	90.0 mm
Размер по глубине:	192.0 mm
Вес брутто:	2680 g
Вес нетто:	2410 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