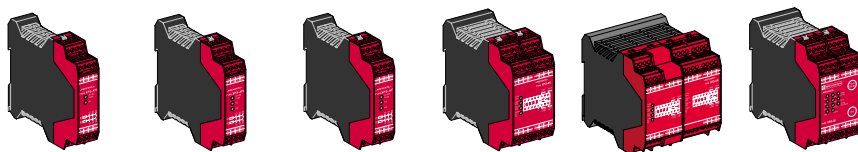
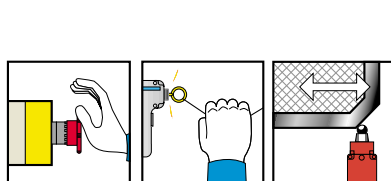


# Обработка информации

# Контроллеры и модули безопасности

## • Отслеживание устройств аварийного останова и конечных выключателей



Максимальная категория применения (EN 954-1)	Категория 4	Категория 3		Категория 4			Категория 4
Количество контуров безопасности	3 НО	3 НО	3 НО	3 НО	3 НО	7 НО	3 НО + 3 НО с выдержкой
	3 полупровод. ключа	1 полупровод. ключ	—	—	1 НЗ + 4 полупровод. ключа	2 НЗ + 4 полупровод. ключа	3 полупровод. ключа
Количество светодиодов	12	2	3	3	4	4	11
Ширина корпуса	45 мм	22,5 мм	22,5 мм	22,5 мм	45 мм	90 мм	45 мм

Универсальное решение: контроллеры безопасности (одновременное отслеживание двух функций безопасности, выбранных из 15 предварительно запрограммированных)

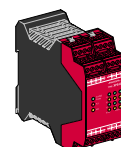
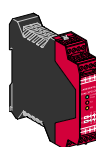
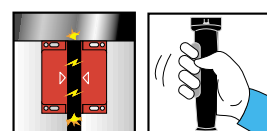
Питание	24 В пост. тока	XPSMP11123P(1)					
---------	-----------------	----------------	--	--	--	--	--

Оптимальное решение: модули безопасности (отслеживание одной функции безопасности)

Питание (2)	24 В пост. тока	—	—	—	—	—	XPSAV11113P(1)
	24 В пост. или пер. тока	XPSAC5121P(1)	XPSAFL5130P(1)	XPSAF5130P(1)	XPSAK311144P(1)	XPSAR311144P(1)	—

(1) Исполнение с разъемными для подключения. Для заказа версии с винтовыми зажимами необходимо убрать букву **P** в конце каталожного номера. Пример: XPSMP 11123P становится XPSMP 11123.  
 (2) Для выбора другого напряжения питания обращайтесь в Schneider Electric.

## • Отслеживание магнитных конечных выключателей • Отслеживание конечных выключателей



Максимальная категория применения (EN 954-1)	Категория 4	Категория 4		Категория 4
Описание	Кодированные магнитные конечные переключатели и конечные переключатели	Не более 2 кодированных магнитных конечных переключателей	Не более 6 кодированных магнитных конечных переключателей	Концевой переключатель
Количество контуров безопасности	1 НО для каждой функции	2 НО	2 НО	2 НО
	3 полупроводниковых ключа	2 полупроводниковых ключа	2 полупроводниковых ключа	2 полупроводниковых ключа
Количество светодиодов	12	3	15	3
Ширина корпуса	45 мм	22,5 мм	45 мм	22,5 мм

Универсальное решение: контроллеры безопасности (одновременное отслеживание двух функций безопасности, выбранных из 15 предварительно запрограммированных)

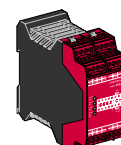
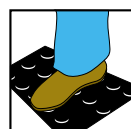
Питание	24 В пост. тока	XPSMP11123P(1)		
---------	-----------------	----------------	--	--

Оптимальное решение: модули безопасности (отслеживание одной функции безопасности)

Питание (2)	24 В пост. тока	XPSDMB1132P(1)	XPSDME1132P(1)	XPSVC1132P(1)
-------------	-----------------	----------------	----------------	---------------

(1) Исполнение с разъемными для подключения. Для заказа версии с винтовыми зажимами необходимо убрать букву **P** в конце каталожного номера. Пример: XPSMP 11123P становится XPSMP 11123.  
 (2) Для выбора другого напряжения питания обращайтесь в Schneider Electric.

## • Отслеживание матов безопасности



Максимальная категория применения (EN 954-1)	Категория 3	Категория 3
Количество контуров безопасности	3 НО + 3 НО для каждой функции	3 НО
	3 полупроводниковых ключа	1 НЗ + 4 полупроводниковых ключа
Количество светодиодов	12	4
Ширина корпуса	45 мм	45 мм

Универсальное решение: контроллеры безопасности (одновременное отслеживание двух функций безопасности, выбранных из 15 предварительно запрограммированных)

Питание	24 В пер. тока	XPSMP11123P(1)
---------	----------------	----------------

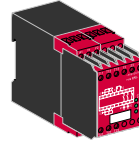
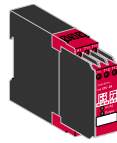
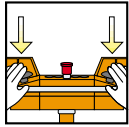
Оптимальное решение: модули безопасности (отслеживание одной функции безопасности)

Питание(2)	24 В пост. или пер. тока	XPSAK311144P(1)
------------	--------------------------	-----------------

(1) Исполнение с разъемными для подключения. Для заказа версии с винтовыми зажимами необходимо убрать букву **P** в конце каталожного номера. Пример: XPSMP 11123P становится XPSMP 11123.  
 (2) Для выбора другого напряжения питания обращайтесь в Schneider Electric.

# Контроллеры и модули безопасности

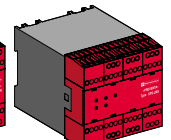
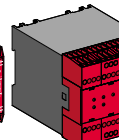
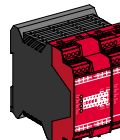
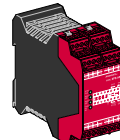
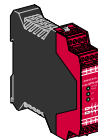
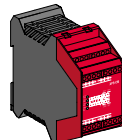
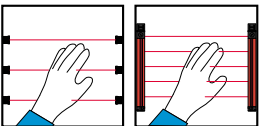
## • Отслеживание ручных блоков управления



Максимальная категория применения (EN 954-1)		Категория 1 (тип IIIA в соответствии с EN 574)	Категория 4 (тип IIIC в соответствии с EN 574)	
Количество контуров	безопасности	1 НО	2 НО	2 НО
	дополнительных	1 НЗ	1 НЗ	2 полупроводниковых ключа
Количество светодиодов		2	3	3
Ширина корпуса		22,5 мм	45 мм	22,5 мм
Оптимальное решение: модули безопасности (отслеживание одной функции безопасности)				
Питание (2)	24 В пост. тока	–	XPSBC1110	XPSBF1132P(1)
	24 В пост. или пер. тока	XPSBA5120	–	–

(1) Исполнение с разъемами для подключения. Для заказа версии с винтовыми зажимами необходимо убрать букву **P** в конце каталожного номера. Пример: XPSMP 11132P становится XPSMP 11132.  
 (2) Для выбора другого напряжения питания обращайтесь Schneider Electric.

## • Отслеживание лучевых барьеров



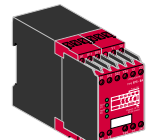
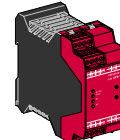
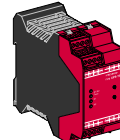
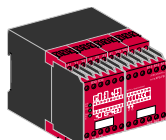
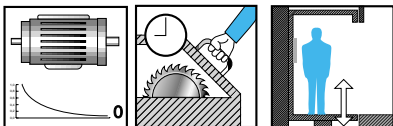
Макс. категория применения (EN 954-1)	Категория 4	Категория 2	Категория 4					
Количество контуров	безопасности	1 НО для каждой функции	2 НО	3 НО	3 НО	7 НО	3 НО	3 полупровод. ключ
	дополнительных	3 полупровод. ключа	4 полупровод. ключа	–	1 НЗ+ 4 полупровод. ключ	4 полупровод. ключ	2 полупровод. ключ	–
Количество светодиодов		12	4	3	4	4	5	5
Ширина корпуса		45 мм	45 мм	22,5 мм	45 мм	90 мм	90 мм	90 мм
Встроенная гасящая функция Muting		–	+	–	–	–	+	+
Универсальное решение: контроллеры безопасности (одновременное отслеживание двух функций безопасности, выбранных из 15 предварительно запрограммированных)								
Питание	24 В пост. тока	XPSMP11123P(1)						

Оптимальное решение: модули безопасности (отслеживание одной функции безопасности)

Питание (3)	24 В пост. тока	XPSCM1144P(1)	–	–	–	XPSLMR1152(2)	XPSLMS1150(2)
	24 В пост. или пер. тока	–	XPSAFL5130P(1)	XPSAK311144P(1)	XPSAR311144P(1)	–	–

(1) Исполнение с разъемами для подключения. Для заказа версии с винтовыми зажимами необходимо убрать букву **P** в конце каталожного номера. Пример: XPSMP 11132P становится XPSMP 11132.  
 (2) Только для версии с разъемом.  
 (3) Для выбора другого напряжения питания обращайтесь в Schneider Electric.

## • Отслеживание нулевой скорости, выдержки времени и лифтового применения



Максимальная категория применения (EN 954-1)	Категория 3	Категория 4		
Для отслеживания	Условия нул. скорости двигат.	Безопасная выдержка времени		
Количество контуров	безопасности	1 НО + 1 НЗ	1 НО импульсный	2 НО
	дополнительных	2 полупроводниковых ключа	2 НЗ+2 полупровод. ключа	2 полупровод. ключа
Количество светодиодов		4	4	4
Ширина корпуса		90 мм	45 мм	45 мм
Оптимальное решение: модули безопасности (отслеживание одной функции безопасности)				
Питание (2)	24 В пост. тока	XPSVN1142	–	–
	24 В пост. или пер. тока	–	XPSTA5142P(1)	XPSTW5142P(1)
				XPDA5142

(1) Только для версии с разъемом.  
 (2) Для выбора другого напряжения питания обращайтесь в Schneider Electric.