

Индикаторы e.pb.ad.stand.22.22.d.s

Предназначены для световой сигнализации состояния электрических цепей.



Структура условного обозначения

e.pb.ad.stand.22.22.d.s.X

e. - торговая марка E.NEXT

pb.ad.stand.22.22.d.s - серия

X - цвет индикатора

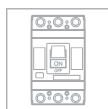
Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Номинальное рабочее напряжение Ue, В		220
Номинальная частота, Гц		50
Напряжение изоляции Ui, В		500
Цвет индикатора		зеленый, синий, красный, желтый, белый
Срок службы, ч, не менее		40 000
Яркость свечения, Кд/м², не менее		60
Степень защиты	со стороны контактов	IP20
	со стороны монтажной панели	IP41
Максимальный потребляемый ток, мА, не более		20
Максимальное сечение присоединяемого провода, мм²		2,5
Установочный диаметр, мм		22
Масса, г, не более		25
Диапазон рабочих температур, °С		-10...+ 40
Группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов		M4
Высота над уровнем моря, м, не более		2000
Допустимая относительная влажность при 25°C (без конденсации), не более		90%
Степень загрязнения среды		3
Рабочее положение в пространстве		Любое
Монтаж		Панельный

Наименование	Цвет индикатора	Код заказа
e.pb.ad.stand.22.22.d.s.blue	синий	s009007
e.pb.ad.stand.22.22.d.s.green	зеленый	s009005
e.pb.ad.stand.22.22.d.s.gred	красный	s009004
e.pb.ad.stand.22.22.d.s.white	белый	s009008
e.pb.ad.stand.22.22.d.s.yellow	желтый	s009006

Габаритные и установочные размеры





Кнопки и переключатели e.pb.la.stand.32

Предназначены для управления электрическими цепями переменного тока напряжением до 400В частотой 50Гц и постоянного тока до 220В, а также различным технологическим оборудованием (контакты, реле и т.д.).

Структура условного обозначения

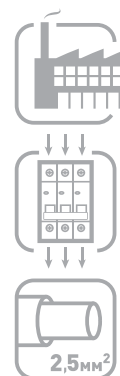
e.pb.la.stand.32.X.X

e. - торговая марка E.NEXT

pb.la.stand.32 - серия

X - тип толкателя

X - количество контактов или положений переключателя

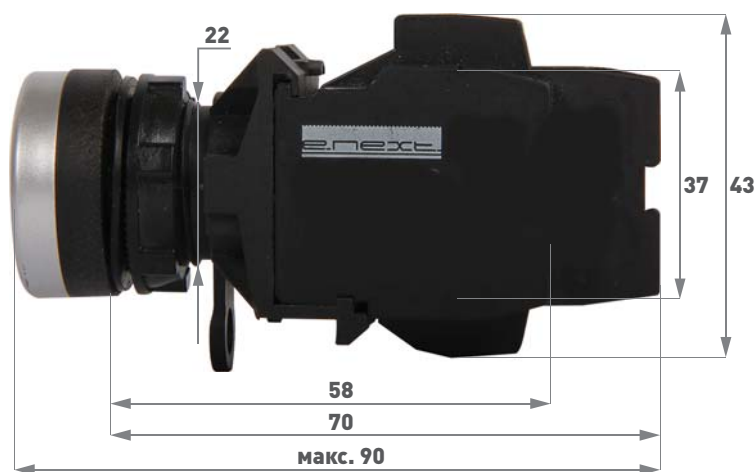


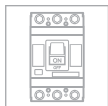
Технические характеристики

Наименование параметра		Значение			
Максимальное рабочее напряжение U_e , В		400			
Номинальная частота, Гц		50			
Напряжение изоляции U_i , В		500			
Номинальный ток контактов, А по категории применения	Напряжение переменного тока	400	230	110	48
	AC12	4,5	7,5	10	10
	AC15	2,5	4,5	6	6
	Напряжение постоянного тока	220	110	48	24
	DC12	1,3	2,5	5	10
	DC13	0,3	0,6	1,3	2,5
Электрическая износостойкость, циклов В/О не менее		25x10 ³			
Механическая износостойкость, циклов В/О не менее		50x10 ⁴			
Степень защиты	со стороны контактов	IP20			
	со стороны монтажной панели	IP41			
Максимальное сечение присоединяемого провода, мм ²		2,5			
Установочный диаметр, мм		22			
Диапазон рабочих температур		-10...+ 40 °C			
Группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов		M4			
Высота над уровнем моря, м, не более		2000			
Допустимая относительная влажность при 25°C (без конденсации), не более		90%			
Степень загрязнения среды		3			
Рабочее положение в пространстве		Любое			
Монтаж		Панельный			

Фото	Наименование	Тип	Цвет	Код заказа
	e.pb.la.stand.32.td.11.blue	Кнопка с подсветкой	синий	s010006
	e.pb.la.stand.32.td.11.green		зеленый	s010004
	e.pb.la.stand.32.td.11.red		красный	s010003
	e.pb.la.stand.32.td.11.white		белый	s010007
	e.pb.la.stand.32.td.11.yellow		желтый	s010005
	e.pb.la.stand.32.p11.g	Кнопка	зеленый	s011008
	e.pb.la.stand.32.p11.r		красный	s011009
	e.pb.la.stand.32.y.3.11	Кнопка-грибок с фиксацией	красный	s011011
	e.pb.la.stand.32.m.11g	Кнопка-грибок без фиксации	зеленый	s011010
	e.pb.la.stand.32.nh.11	Сдвоенная кнопка I-O	черный/белый	s011006
	e.pb.la.stand.32.nhd.11	Сдвоенная кнопка I-O с подсветкой	зеленый/красный	s011007
	e.pb.la.stand.32.x.2.0.1	Переключатель на два положения 0-1	черный	s037002
	e.pb.la.stand.32.x.2.2.0.1	Переключатель на три положения 1-0-2	черный	s037003
	e.pb.la.stand.32.x.2.0.1	Переключатель на два положения 0-1 с удлиненной ручкой	черный	s037004
	e.pb.la.stand.32.x.2.2.0.1	Переключатель на два положения 1-0-2 с удлиненной ручкой	черный	s037005
	e.pb.la.stand.32.j.11	Переключатель на два положения 0-1 с ключом	черный	s037001
	e.cb.la.stand.no	Дополнительный контакт NO	зеленый	s008003
	e.cb.la.stand.nc	Дополнительный контакт NC	красный	s008004

Габаритные и установочные размеры





Кнопки и переключатели e.sb7

Предназначены для управления электрическими цепями переменного тока напряжением до 660В частотой 50Гц и постоянного тока до 220В, а также различным технологическим оборудованием (контакторы, реле и т.д.).

Структура условного обозначения

e.sb7.XX

e. - торговая марка E.NEXT

pb.la.stand.32 - серия

X - тип толкателя

1 - кнопка без фиксации

2 - кнопка с подсветкой

3 - кнопка с фиксацией

4 - кнопка-грибок без фиксации

5 - кнопка-грибок с фиксацией, возврат поворотом

6 - переключатель с фиксацией на 2 положения

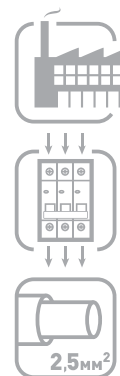
7 - переключатель с фиксацией с ключом на 2 положения

X - цвет

2 - черный

3 - зеленый

4 - красный



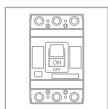
Технические характеристики

Наименование параметра		Значение			
Максимальное рабочее напряжение U_e , В		400			
Номинальная частота, Гц		50			
Напряжение изоляции U_i , В		500			
Номинальный ток контактов, А, по категории применения	Напряжение переменного тока	400	230	110	48
	AC12	4,5	7,5	10	10
	AC15	2,5	4,5	6	6
	Напряжение постоянного тока	220	110	48	24
	DC12	1,3	2,5	5	10
	DC13	0,3	0,6	1,3	2,5
Электрическая износостойкость, циклов В/О, не менее		25x10 ³			
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее		50x10 ⁴			
Степень защиты	со стороны контактов	IP20			
	со стороны монтажной панели	IP41			
Максимальное сечение присоединяемого провода, мм ²		2,5			
Установочный диаметр, мм		22			
Диапазон рабочих температур		-10...+ 40 °C			
Группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов		M4			
Высота над уровнем моря, м, не более		2000			
Допустимая относительная влажность при 25°C (без конденсации), не более		90%			
Степень загрязнения среды		3			
Рабочее положение в пространстве		Любое			
Монтаж		Панельный			

Фото	Наименование	Тип	Тип контактов	Цвет	Код заказа
	e.SB7.12	Кнопка	NC	черный	p0810001
	e.SB7.13	Кнопка	NO+NC	зеленый	p0810002
	e.SB7.14	Кнопка	NO+NC	красный	p0810003
	e.SB7.23	Кнопка с подсветкой	NO	зеленый	p0810010
	e.SB7.24	Кнопка с подсветкой	NC	красный	p0810011
	e.SB7.33	Кнопка с фиксацией	NO+NC	зеленый	p0810004
	e.SB7.34	Кнопка с фиксацией	NO+NC	красный	p0810005
	e.SB7.44	Кнопка-грибок без фиксации	NO+NC	красный	p0810009
	e.SB7.54	Кнопка-грибок с фиксацией	NO+NC	красный	p0810008
	e.SB7.72	Переключатель на 2 положения 0-1	NO+NC	черный	p0810006
	e.SB7.82	Переключатель на 2 положения с ключом 0-1	NO+NC	черный	p0810007

Габаритные и установочные размеры





Посты кнопочные e.cs.stand.xal.d

Предназначены для управления электрическими цепями переменного тока напряжением до 400В частотой 50Гц и постоянного тока до 220В, а также различным технологическим оборудованием (контакторы, реле и т.д.).

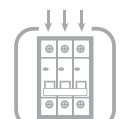
Структура условного обозначения

e.cs.stand.xal.d.X

e. - торговая марка E.NEXT

cs.stand.xal.d - серия

X - тип



Технические характеристики

Наименование параметра		Значение			
Максимальное рабочее напряжение Ue, В		400			
Номинальная частота, Гц		50			
Напряжение изоляции Ui, В		500			
Номинальный ток контактов, А по категории применения	Напряжение переменного тока	400	230	110	48
	AC12	4,5	7,5	10	10
	AC15	2,5	4,5	6	6
	Напряжение постоянного тока	220	110	48	24
	DC12	1,3	2,5	5	10
	DC13	0,3	0,6	1,3	2,5
Электрическая износостойкость, циклов В/О, не менее		25x10 ³			
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее		50x10 ⁴			
Степень защиты		IP54			
Максимальное сечение присоединяемого провода, мм²		2,5			
Диапазон рабочих температур, °С		-10...+ 40			
Группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов		M4			
Высота над уровнем моря, м, не более		2000			
Допустимая относительная влажность при 25°C (без конденсации), не более		90%			
Степень загрязнения среды		3			
Рабочее положение в пространстве		Любое			
Монтаж		На монтажную панель			

Габаритные и установочные размеры

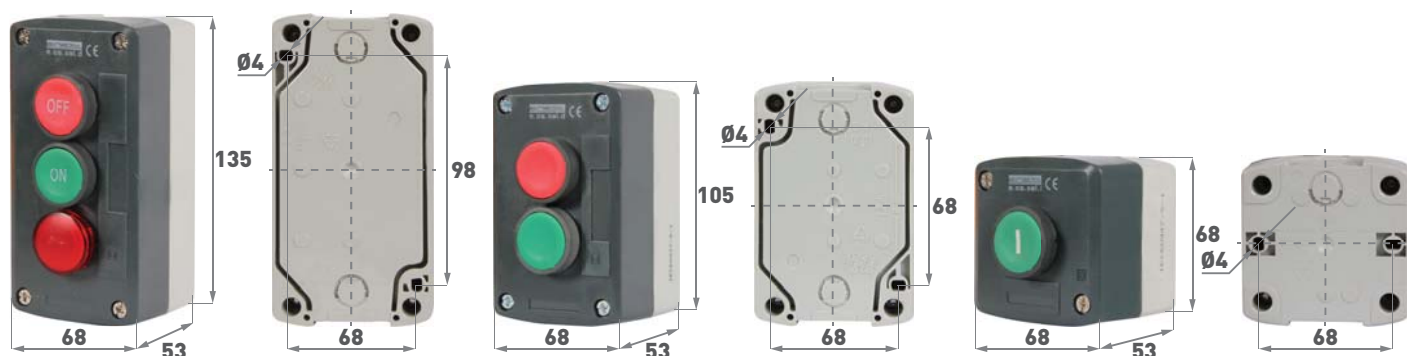
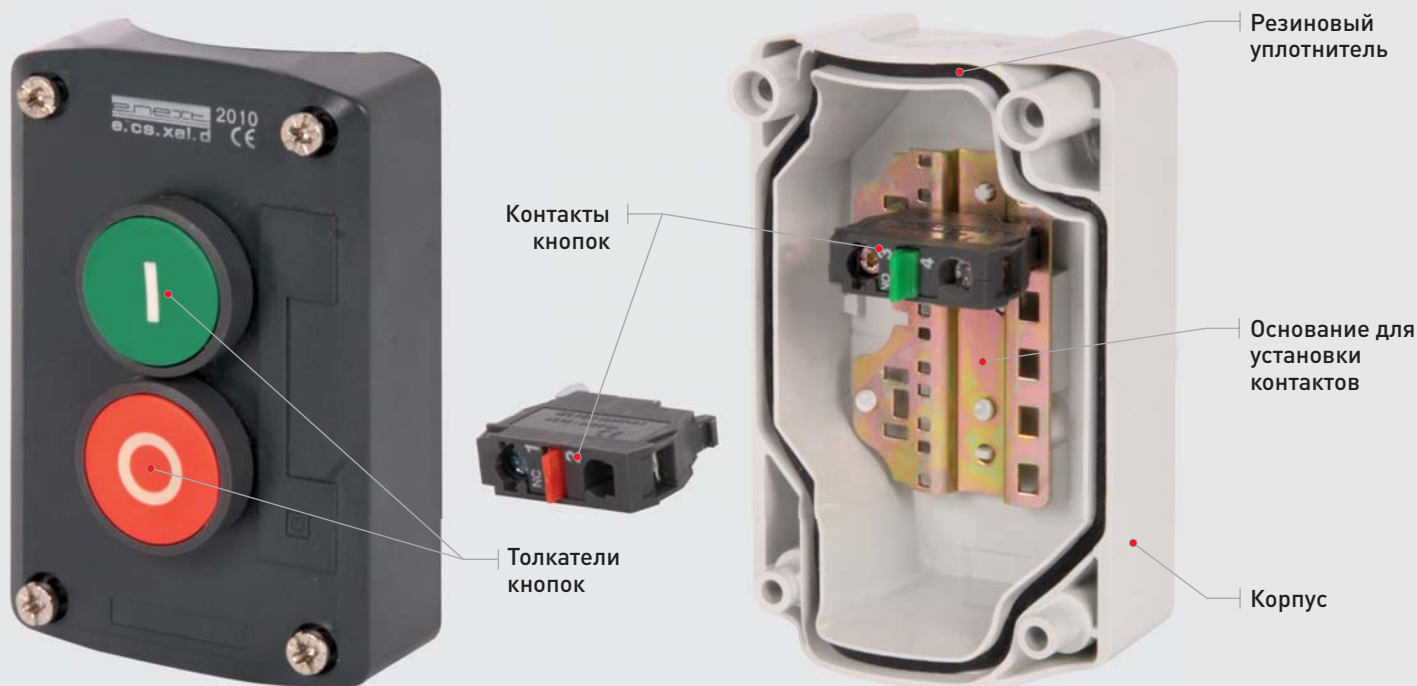


Фото	Наименование	Тип	Цвет толкателя кнопки	Тип контактов	Код заказа
	e.cs.stand.xal.d.101	Пост одноместный "Пуск", кнопка без символа	Зеленый	NO	≤006014
	e.cs.stand.xal.d.102	Пост одноместный "Пуск", кнопка "I"			≤006009
	e.cs.stand.xal.d.104	Пост одноместный "Пуск", кнопка "ON"			≤006010
	e.cs.stand.xal.d.111	Пост одноместный "Стоп", кнопка без символа	Красный	NC	≤006014
	e.cs.stand.xal.d.112	Пост одноместный "Стоп", кнопка "O"			≤006009
	e.cs.stand.xal.d.117	Пост одноместный "Стоп", кнопка "OFF"			≤006010
	e.cs.stand.xal.d.134	Пост одноместный "Переключатель", на два положения 0-1"	Черный	NO	≤006019
	e.cs.stand.xal.d.144	Пост одноместный "Переключатель с ключом", на два положения 0-1"	Черный	NO	≤006020
	e.cs.stand.xal.d.164	Пост одноместный "Стоп", кнопка-грибок без фиксации	Красный	NC	≤006015
	e.cs.stand.xal.d.174	Пост одноместный "Стоп", кнопка-грибок с фиксацией, возврат поворотом"	Красный	NC	≤006016
	e.cs.stand.xal.d.211	Пост двухместный "Пуск-Стоп", кнопки без символов"	Зеленый/Красный	NO+NC	≤006018
	e.cs.stand.xal.d.213	Пост двухместный "Пуск-Стоп", кнопки "ON" и "OFF"	Зеленый/Красный	NO+NC	≤006017
	e.cs.stand.xal.d.361.m	Пост трехместный "Пуск-Стоп", с красным LED-индикатором 220В, кнопки "ON" и "OFF"	Зеленый/Красный	NO+NC	≤006022
	e.cs.stand.xal.d.361.m	Пост трехместный "Пуск-Стоп", с красным LED-индикатором 220В, кнопки "I" и "O"	Зеленый/Красный	NO+NC	≤006022
	e.cs.stand.xal.d.no	Дополнительный контакт	Зеленый	NO	≤008006
	e.cs.stand.xal.d.nc	Дополнительный контакт	Красный	NC	≤008005

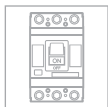


Кнопочные посты серии e.cs.stand.xal.d конструктивно состоят из корпуса, выполненного из ABS-пластика не поддерживающего горения; толкателей кнопок, закрепленных на крышке; контактов установленных в корпусе. Основание корпуса кнопочных постов имеет паз с резиновым уплотнителем, крышка – ответный выступ, что вместе с особой конструкцией толкателей кнопок, обеспечивает заявленную степень защиты IP54.

В стандартной комплектации кнопочные посты серии e.cs.

stand.xal.d поставляются с одним контактом, NO или NC в зависимости от исполнения поста, на каждую кнопку. При этом конструкция поста обеспечивает возможность установки одного дополнительного контакта на каждый толкатель кнопки.

В двухместных и трехместных кнопочных постах серии e.cs.stand.xal.d отсутствует взаимная блокировка кнопок, что надо учитывать при управлении оборудованием и технологическими процессами.



Посты тельферные e.cs.stand.xac.a

Предназначены для управления различным грузоподъемными механизмами, а также другим технологическим оборудованием переменного тока напряжением до 660В частотой 50Гц и постоянного тока до 400В.

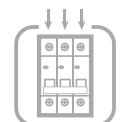
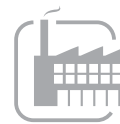
Структура условного обозначения

e.cs.stand.xac.a.X

e. - торговая марка E.NEXT

e.cs.stand.xac.a - серия

X - исполнение



Технические характеристики

Наименование параметра		Значение					
Максимальное рабочее напряжение Ue, В		660					
Номинальная частота, Гц		50					
Напряжение изоляции Ui, В		690					
Номинальный ток контактов, А по категории применения	Напряжение переменного тока	660	440	230	110	48	
	AC12	2,5	4,5	7,5	10	10	
	AC15	1,5	2,5	4,5	6	6	
	Напряжение постоянного тока	440	220	110	48	24	
	DC12	0,6	1,3	2,5	5	10	
	DC13	0,1	0,3	0,6	1,3	2,5	
Электрическая износостойкость, циклов В/О не менее		25000					
Механическая износостойкость, циклов В/О не менее		50000					
Степень защиты		IP65					
Максимальное сечение присоединяемого провода, мм²		2,5 (для контактов кнопок)					
Диапазон рабочих температур, °C		-25...+45					
Максимальный диаметр присоединяемого провода, мм		25					
Группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов		M4					
Высота над уровнем моря, м, не более		2000					
Допустимая относительная влажность при 25°C (без конденсации), не более		60%					
Степень загрязнения среды		3					
Рабочее положение в пространстве		Любое					

Фото	Наименование	Количество кнопок	Тип доп. контактов	Код заказа
	e.cs.stand.xac.a.271	2	2NO	s007004
	e.cs.stand.xac.a.281	2	2NO + 2NC	s007005
	e.cs.stand.xac.a.2713.1	2+"Стоп"	2 NO + 1 NC	s007006
	e.cs.stand.xac.a.2813.1	2+"Стоп"	2 NO + 3 NC	s007007
	e.cs.stand.xac.a.471	4	4NO	s007008
	e.cs.stand.xac.a.481	4	4NO+4NC	s007009
	e.cs.stand.xac.a.4713.1	4+"Стоп"	4 NO + 1 NC	s007010
	e.cs.stand.xac.a.4813.1	4+"Стоп"	4 NO + 5 NC	s007011
	e.cs.stand.xac.a.671	6	6NO	s007012
	e.cs.stand.xac.a.681	6	6NO + 6NC	s007013
	e.cs.stand.xac.a.6813	6+"Стоп"	6NO + 7NC	s007014
	e.cs.stand.xac.a.881	8	7NO + 8NC	s007015
	e.cs.stand.xac.a.8813	8+"Стоп"	8 NO + 9 NC	s007016
	e.cb.stand.n.o		Дополнительный контакт NO	s008001
	e.cb.stand.n.c		Дополнительный контакт NC	s008002

Тельферные посты серии e.cs.stand.xac.a конструктивно состоят из корпуса, выполненного из ABS-пластика не поддерживающего горения; толкателей кнопок, закрепленных на крышке; контактов установленных в корпусе и кабельного ввода. Основание корпуса тельферных постов имеет паз с резиновым уплотнителем, крышка – ответный выступ, что вместе с особой конструкцией толкателей кнопок и кабельного ввода обеспечивает заявленную степень защиты IP65.

В стандартной комплектации тельферные посты серии e.cs.stand. xac.a могут поставляются с одним контактом, NO или NC в зависимости от исполнения поста, или двумя – NO+NC, на каждую кнопку. При этом конструкция поста обеспечивает возможность установки одного дополнительного контакта на каждый толкатель кнопки для исполнений с одним контактом на кнопку или замены установленного контакта на контакт другого типа.

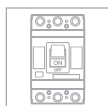
В тельферных постах серии e.cs.stand. xac.a кнопки противоположных направлений (вперед-назад, вправо-влево, вверх-вниз) имеют механизм взаимной блокировки от одновременного нажатия, что повышает безопасность управления грузоподъемными механизмами и другим технологическим оборудованием.



Габаритные и установочные размеры



Наименование	b	b1
e.cs.stand.xac.a.2XX	315	190
e.cs.stand.xac.a.4XX	440	250
e.cs.stand.xac.a.6XX	500	310
e.cs.stand.xac.a.8XX	560	370



Посты тельферные e.cob.stand

Предназначены для управления различным грузоподъемными механизмами, а также другим технологическим оборудованием переменного тока напряжением до 400В частотой 50Гц.

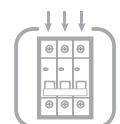
Структура условного обозначения

e. - торговая марка E.NEXT

e.cob.stand - серия

X - количество кнопок

e.cob.stand.X



Технические характеристики

Наименование параметра		Значение			
Максимальное рабочее напряжение U_e , В		400			
Номинальная частота, Гц		50			
Напряжение изоляции U_i , В		500			
Номинальный ток контактов, А по категории применения	Напряжение переменного тока	400	230	110	48
	AC12	2,5	4,5	10	10
	AC15	1,5	3	6	6
Электрическая износостойкость, циклов В/О, не менее		10000			
Механическая износостойкость, циклов В/О, не менее		30000			
Степень защиты		IP54			
Максимальное сечение присоединяемого провода, мм²		1,5 (для контактов кнопок)			
Диапазон рабочих температур, °C		-25...+45			
Максимальный диаметр присоединяемого провода, мм		15			
Группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов		M4			
Высота над уровнем моря, м, не более		2000			
Допустимая относительная влажность при 25°C (без конденсации), не более		60%			
Степень загрязнения среды		3			
Рабочее положение в пространстве		Любое			

Габаритные и установочные размеры

Наименование	Кол-во кнопок	Тип доп. контактов	Габаритные размеры, мм		Код заказа
			b	b1	
e.cob.stand.2	2	2NO	240	120	s007001
e.cob.stand.4	4	4NO	295	200	s007002
e.cob.stand.6	6	6NO	360	250	s007003
e.cob.stand.8	8	8NO	430	310	s007004

