Командные и сигнальные приборы

01838E00

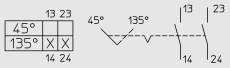
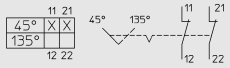
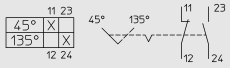
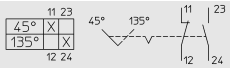
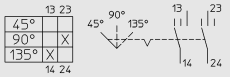
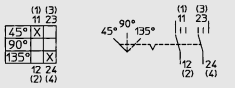
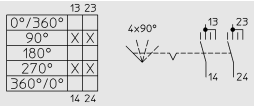
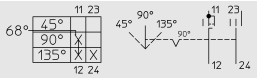
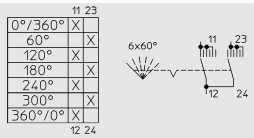
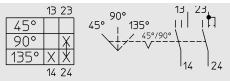
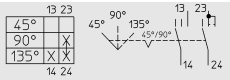
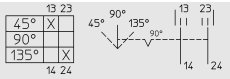
Функция переключения по выбору, исполнение с фиксированным положением и без.
Переключатели управления могут применяться для управления аварийным выключением согласно IEC 204 DIN VDE 0113.

Переключатели управления, серия 8008

- Взрывозащита по
  - IEC
  - ATEX
- Применяются в зоне 1 и 2
- Макс. 4-полюсный
- Исполнения
  - Переключатель управления 2-, 3-, 4-полюсный
  - Выключатель нагрузки 3-полюсный + 1 вспомогательный контакт
- Размыкающие контакты с принудительным размыканием, таким образом, пригодные для функций аварийного выключения
- Возможны фиксированные положения переключения и клавишные переключатели без фиксированного положения переключения
- Используется в диапазоне температур от - 55 °C до + 40 °C

Зоны 1 и 2

Таблица данных

Исполнение	Способ переключения Модуль Дополнительная информация	Номер заказа	Вес кг
8008/2 Переключатель управления, 2-полюсный 01832E00	 08765E00 002	**8008/2-002**	0.128
	 07134E00 005	**8008/2-005**	0.128
	 08857E00 016	**8008/2-016**	0.128
	 08857E00 016 Золотые контакты	**8008/2-016-AU**	0.128
	 08754E00 025	**8008/2-025**	0.128
	 08758E00 027	**8008/2-027**	0.128
	 08756E00 033	**8008/2-033**	0.128
	 08766E00 034	**8008/2-034**	0.128
	 08760E00 035	**8008/2-035**	0.128
	 08767E00 038	**8008/2-038**	0.128
	 08767E00 038 Золотые контакты	**8008/2-038-AU**	0.128
	 08859E00 040	**8008/2-040**	0.128

Переключатели управления, серия 8008

Таблица данных

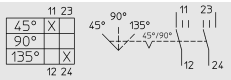
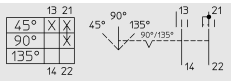
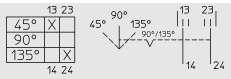
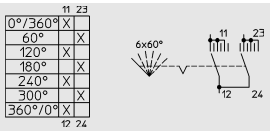
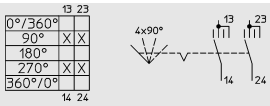
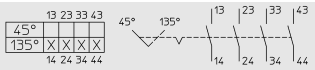
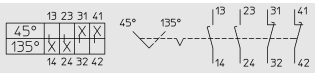
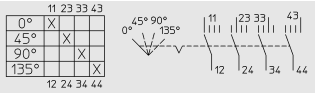
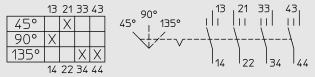
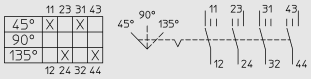
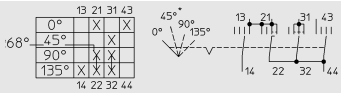
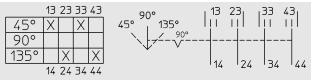
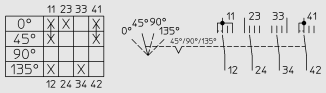
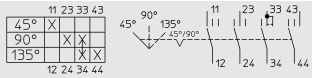
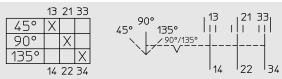
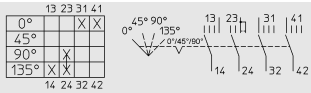
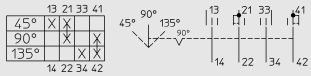
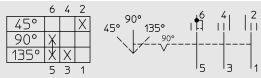
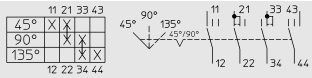
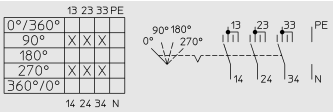
Исполнение	Способ переключения Модуль Дополнительная информация	Номер заказа	Вес кг
8008/2 Переключатель управления, 2-полюсный 01832E00	 045	**8008/2-045**	0.128
	 047	**8008/2-047**	0.128
	 048	**8008/2-048**	0.128
	 051	**8008/2-051**	0.128
	 053	**8008/2-053**	0.128
	 1260	**8008/2-1261**	0.128
	 1261	**8008/2-1260**	0.128
8008/2 Переключатель управления, 4-полюсный 01833E00	 102	**8008/2-102**	0.186
	 106	**8008/2-106**	0.186
	 107	**8008/2-107**	0.186
	 108	**8008/2-108**	0.186
	 110	**8008/2-110**	0.186
	 113	**8008/2-113**	0.186

Таблица данных

Исполнение	Способ переключения Модуль Дополнительная информация	Номер заказа	Вес кг
8008/2 Переключатель управления, 4-полюсный 01833E00	 08768E00 119	**8008/2-119**	0.186
	 08627E00 124 *Точка давления; золотые контакты	**8008/2-124-AU**	0.186
	 07368E00 127	**8008/2-127**	0.186
	 10839E00 130	**8008/2-130**	0.186
	 07369E00 139	**8008/2-139**	0.186
	 10789E00 145	**8008/2-145**	0.186
	 10926E00 148	**8008/2-148**	0.186
	 07370E00 162	**8008/2-162**	0.186
	 02449E00 163 Внимание! Контакт 2-1 является замыкающим контактом с принудительным замыканием	**8008/2-163**	0.186
	 10840E00 170	**8008/2-170**	0.186
	 02450E00 196	**8008/2-196**	0.186

Переключатели управления, серия 8008

Таблица данных

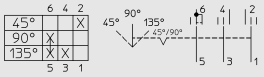
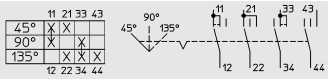
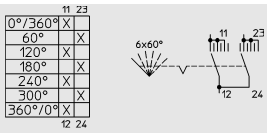
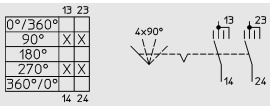
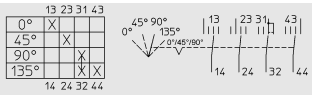
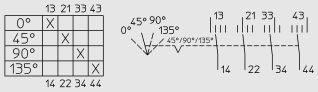
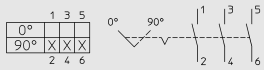
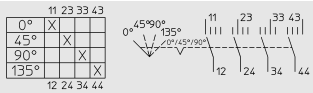
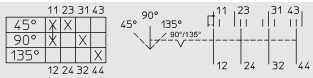
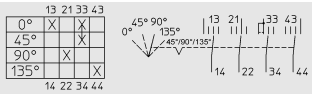
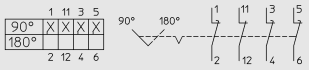
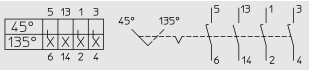
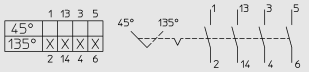
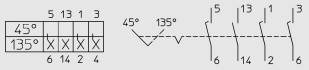
Исполнение	Способ переключения Модуль Дополнительная информация	Номер заказа	Вес кг
8008/2 Переключатель управления, 4-полюсный 01833E00	 02451E00 197 Внимание! Контакт 2-1 является замыкающим контактом с принудительным замыканием	**8008/2-197**	0.186
	 07827E00 1232	**8008/2-1232**	0.186
	 07826E00 1260	**8008/2-1261**	0.128
	 07828E00 1261	**8008/2-1260**	0.128
	 10927E00 1114	**8008/2-1114**	0.186
	 10833E00 1136	**8008/2-1136**	0.186
	 05697E00 1140	**8008/2-1140**	0.186
	 10835E00 1168	**8008/2-1168**	0.186
	 10929E00 1178	**8008/2-1178**	0.186
	 10928E00 1207	**8008/2-1207**	0.186

Таблица данных

Исполнение	Способ переключения Модуль Дополнительная информация	Номер заказа	Вес кг
8008/2 Выключатель нагрузки, 3-полюсный + вспомогательный контакт 01833E00	 10836E00 602	**8008/2-602**	0.225
	 10837E00 603	**8008/2-603**	0.225
	 10838E00 613	**8008/2-613**	0.225
	 11005E00 803	**8008/2-6803-C1211**	0.225

Технические данные

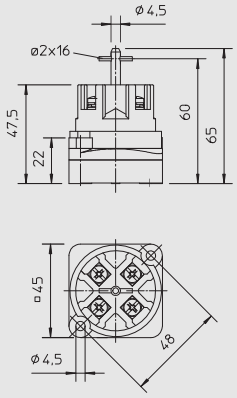
Взрывозащита					
Газо-взрывозащита					
ATEX	Ⓔx II 2 G Ex de IIC Ⓔx I M Ex de I				
Сертификаты					
Белоруссия	Проматомнадзор				
Международный	IEC				
Европа	ATEX				
США	FM				
США	UL				
Материал корпуса	Эпоксидная смола				
Расчетное рабочее напряжение	макс. 690 В AC, макс. 220 В DC				
Расчетный рабочий ток	макс. 16 А				
Коммутационная способность	8008/2-0.., 8008/2-1..	AC-1	16 А	690 В	
		AC-3	8 А	500 В	
		AC-3	4 А	690 В	
		AC-15	16 А	415 В	
	8008/2-6..	AC-3	16 А	690 В	
	8008/2-...	DC-13	0,4 А	230 В	L/R = 300 мс
		DC-1	10 А	24 В	
		DC-1	6 А	60 В	
		DC-1	6 А	110 В	2 контакта, подключенных параллельно
		DC-1	6 А	220 В	3 контакта, подключенных параллельно
Контакты	макс. 4-полюсный; размыкающий контакт с принудительным размыканием для аварийного выключения				
Угол коммутации	n x 30 ° / n x 45 ° / n x 90 °				
Срок службы	10^6 коммутационных циклов				
Окружающая температура	относительно температурного класса при 16 А: T6: макс. 40 °C T5: макс. 55 °C T5: макс. 60 °C				
Поперечное сечение подключения					
тонкопроволочный	1,5 ... 2,5 мм²				
однопроволочный	1,5 ... 4 мм²				

Переключатели управления, серия 8008

Технические данные

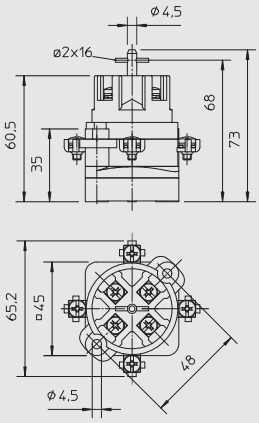
Кнопочные переключатели	
Материал	Полиамид
Сопротивление ударной нагрузке	≥ 7 Дж
Вид защиты	IP66
Материал уплотнения	Неопрен
Вкладыши	ПВХ
Поворотные рукоятки	
малый ∅ 40 мм	a) без возможности запирания b) 1-кратно запирается с помощью зажимной скобы
большой ∅ 64 мм	черного или красного/желтого цветов
	a) с предохранительным кольцом без возможности запирания b) с предохранительным кольцом, запирается 3-кратно с помощью навесных замков

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



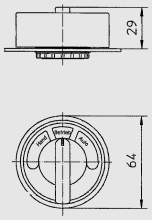
04220E00

8008/2 Переключатель управления 2-полюсный



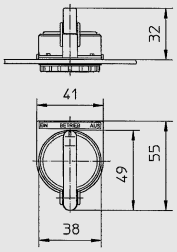
04420E00

8008/2 Переключатель управления 4-полюсный



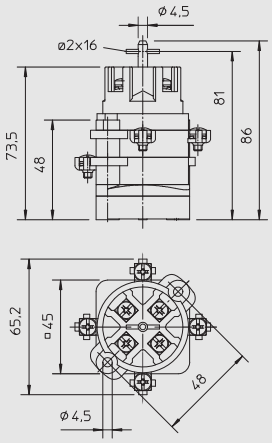
04041E00

Поворотная рукоятка, большая для 8008, модуль 731



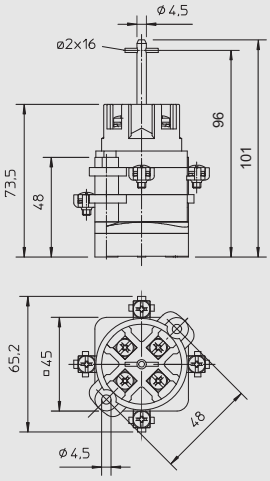
04060E00

Поворотная рукоятка, малая, запираемая для 8008, модуль 734



05920E00

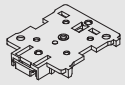
8008/2-6 Переключатель управления 3- и 4-полюсный



05921E00

8008/2-803-C1211 Переключатель управления 4-полюсный

Принадлежности и запасные детали

Наименование	Изображение	Описание	Номер заказа	Вес кг
малая поворотная рукоятка	05527E00	∅ 40 мм не запираемая BG 732	**155463**	0.039
		Указать табличку: смотри снизу		
малая поворотная удлиненная рукоятка	05644E00	∅ 40 мм 1-кратно запирается; указать запираемое коммутационное положение BG 734	**155361**	0.039
		Указать табличку: смотри снизу		
Дополнительная табличка с обозначением для малых поворотных рукояток	05543E00	Носитель таблички, размер 1, без вкладыша Надпись: 1-строчная	**155632**	0.002
		Носитель таблички, размер 2, без вкладыша Надпись: 1- или 2-строчная	**155687**	1.240
		Носитель таблички, размер 3, без вкладыша Надпись: 1-, 2- или 3-строчная	**155844**	1.830
		для кнопочных переключателей, встраиваемых в стандартные монтажные отверстия ∅ 30,5 мм Вкладыши: без надписи с надписью; указывать отдельно текстом: HAND - 0 - AUTO; I - 0 - II OFF - • - ON; 0 - I - II 0 - I; 0 - Эксплуатация - I I - II; 0 - • - I		
Большая поворотная рукоятка	05529E00	Рукоятка: черная 8602A0731-1-ss Предохранительное кольцо: черное ∅ 64 мм запирается Табличку с обозначением необходимо заказать отдельно	**155338**	0.062
		Указать табличку: смотри снизу		
Большая поворотная удлиненная рукоятка	05549E00	∅ 64 мм черная, запираемая BG 724-1	**155476**	0.080
		Указать табличку: смотри снизу		
Таблички с обозначением для больших поворотных рукояток		Надпись 0/OFF - I/ON	**155750**	0.001
		Надпись 0/OFF • I/ON	**155856**	0.001
		Надпись 0 - Эксплуатация - I	**155762**	0.001
		Надпись 0 - I - II	**155772**	0.001
		Надпись I - 0 - II	**155785**	0.001
		Табличка с надписью изготавливается по заказу, Указать обозначение	**155870**	0.001
Адаптер	 05615E00	для монтажа выключателя управления 8008 на несущей рейке TS 35	**130954**	0.022

Сохранено право на внесение изменений в технические данные, размеры, вес, конструкцию и возможности поставки. Изображения не влекут за собой обязательств.