

# ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ЗАТВОРЫ «ГРАНВЭЛ»

## Концевые выключатели для затвора «Гранвэл»

### Концевые выключатели KB и E 5401 (A5401)

#### Технические характеристики концевого выключателя KB

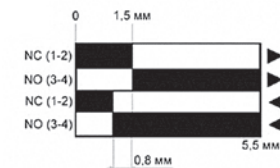
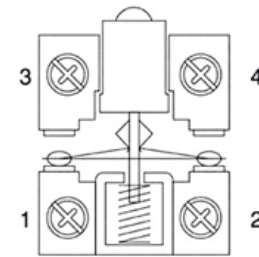
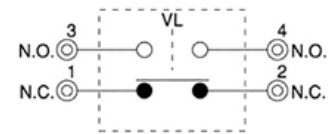
Режимы коммутации	6A 250V AC / 0,3A 220V DC
Скорость операций	5 мм – 0,5 м/с
Тип контактов	1з. + 1р.
Рабочая температура	-20 °С...+70 °С без обледенения
Износостойкость механическая электрическая	100 млн. операций 500 тыс. операций
Рабочая частота	30 операций/мин
Сопrotивление изоляции	100 МОм
Сопrotивление контактов	25 МОм
Вибрация	10 – 55 Гц
Допустимая влажность	95 %
Масса	130 – 190 г, в зависимости от модели толкателя
Подсоединяемый провод	Ø 6...9 мм, каждый зажим с проводом не более 2 мм <sup>2</sup>
Степень защиты	IP65
Габаритные размеры	100,5 × 28 × 25 мм



Концевой выключатель KB



Концевой выключатель E 5401



#### Технические характеристики концевого выключателя E 5401 (A5401)

Ном. напряжение	240 В, 50 Гц
Номинальный ток	3 А
Степень защиты	IP67
Материал корпуса	пластик
Механическая стойкость	Не менее 10 000 000 операций
Электрическая стойкость	Не менее 1 000 000 операции
Рабочая температура мин./макс.	-5 °С...+ 40 °С
Рабочая частота операций	1800/3000 операций в час
Номинальное сопротивление изоляции	Не менее 10МОм (500В постоянного тока)
Количество кабельных вводов	1
Габаритные размеры	104,5 × 30 × 30,5 мм
Контактная группа	1 "з" 1 "р"
Кабельный ввод	PG13,5 / M20 × 1,5

### Концевой выключатель во взрывозащищенном исполнении

#### Описание

Модели (ХСКD3910P16EX — базовая, ХСКD3911P16EX — с обрезиненным плунжером-толкателем).

#### Технические характеристики

Тип концевого выключателя	ХСКD с металлическим корпусом соответствует стандарту EN 500047	
Движение головной части	Линейное (плунжер)	
Соответствие	Директива ATEX D 94/9/EC, EN 50014, EN 50281-1-1, pr IEC 61241-0, pr IEC 61241-1	
Зона D (Пыль)	21–22	
Маркировка/ номер подтверждающего сертификата ЕС	INERIS 04ATEX0014X/ II2 D-Ex tD A21 IP66/67 t 85 °С	
Механическая прочность (миллионы циклов)	15	10
Скорость срабатывания	0,5 м/с	
Выключатели соответствуют стандарту IEC 947-5-1 раздел 3		
Температурный диапазон	– 20...+ 60°С	
Класс защиты (в соответствии с IEC 60529)	IP66 и IP67	



Электрические характеристики	AC15; B300 (Ue = 240 В, Ie = 1,5 А), DC13; R300 (Ue = 250 В, Ie = 0,1 А)
Защита от короткого замыкания	6 А предохранитель типа gG (gl)
Кабельный ввод	1 кабельный ввод M16 (ISO)
Межосевое расстояние крепежных отверстий	20 мм
Габаритные размеры	31 × 30 × 65 мм
Тип контакта	Металлический плунжер с эластомерным покрытием
H/3 + H/3 + H/O мгновенного действия	

Электронные версии чертежей данного оборудования (AutoCAD 2D, 3D, Компас и Revit) вы можете найти на сайте www.adl.ru



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения  
АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78  
info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.u