



Многопозиционный концевой выключатель, также подходящий для использования в качестве абсолютного энкодера с низким разрешением, предназначенный для управления перемещением мостовых кранов, подъемников и сложных станков. Выбор материалов и принятых технических решений позволяет использовать их в тяжелых условиях эксплуатации.

ОСОБЕННОСТИ

- Разработан, чтобы гарантировать отличную производительность в самых сложных условиях эксплуатации.
- Стержни без механической блокировки, рассчитанные на несколько оборотов.
- Двоичное кодирование в 16 (стандартно) или 32 двоичных позициях через каждые 90°.
- 4 крепежных отверстия.
- 4 (стандартные) или 5 чистых контактов, пригодных для возврата полученной информации в двоично-цифровой форме, готовой к считыванию ПЛК или специализированным блоком управления.
- Сброс положения с помощью аппаратного сигнала.
- 1 контакт, который можно использовать в качестве диагностической линии для обнаружения ошибок.
- Обнаруженное положение сохраняется даже после цикла включения и выключения.

- Механический ресурс переключателей: 1 миллион операций.
- Частота работы: макс. 3600 операций / час.
- Степень защиты IP: 7551 Evo имеет класс защиты IP66 со специальным кабельным зажимом M20.
- Устойчивость к экстремальным температурам: от -25°C до +70°C.
- Корпус изготовлен из литого под давлением алюминиевого сплава, втулки изготовлены из спеченного материала, а головка - из зама, чтобы противостоять сильным ударам, химической агрессии и ржавчине, а также снизить потребность в регулярном техническом обслуживании головки.
- Все используемые материалы и компоненты износостойкие и гарантируют защиту устройства от воды и пыли.

СЕРТИФИКАЦИЯ

- Маркировка CE.

ВНУТРЕННИЙ ВИД



СЕРТИФИКАЦИЯ

Соответствие директивам сообщества	2014/35/UE Директива по низковольтному оборудованию
	2014/30/UE Директива об электромагнитной совместимости (ЭМС)
	2006/42/CE Директива по машинному оборудованию
Соответствие стандартам CE	EN 60204-1 Безопасность машин. Электрооборудование машин.
	EN 60947-1 Низковольтные распределительные устройства и устройства управления
	EN 60947-5-1 Низковольтные распределительные устройства и устройства управления. Устройства цепей управления и коммутационные элементы. Устройства электромеханических цепей управления.
Маркировка и омологации	EN 60529 Степени защиты, обеспечиваемые оболочками CE

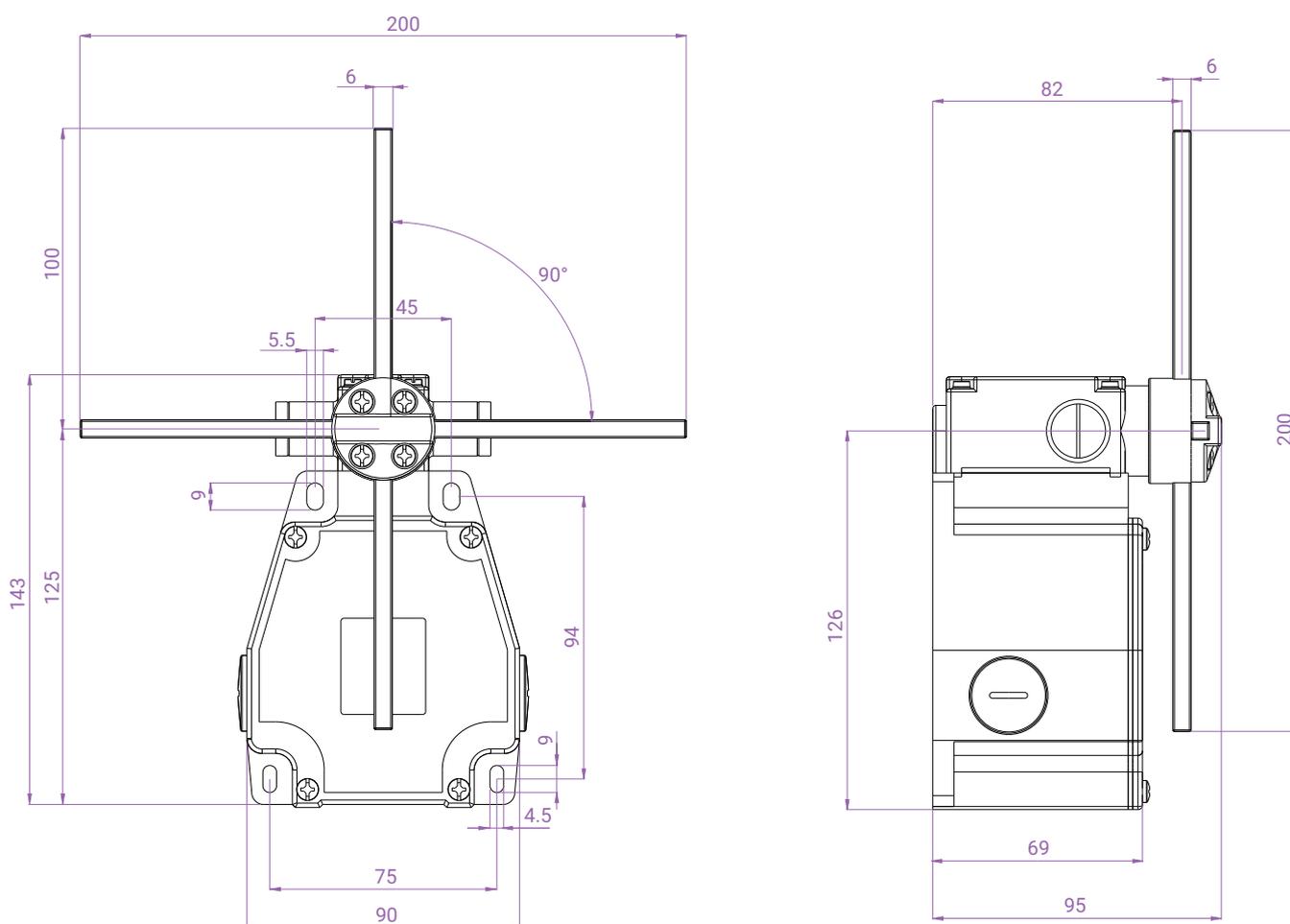
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура окружающей среды	Хранение -25°C/+70°C
	Эксплуатация -25°C/+70°C
Степень защиты IP	IP66 макс. со специальным кабельным зажимом M20
Категория изоляции	Класс I
Частота работы	3600 операций / час макс.
Кабельный ввод	Кабельный зажим M20

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕЛЕ

Номинальный рабочий ток	0.5 A
Номинальное рабочее напряжение	125 Vac
Номинальное напряжение изоляции	500 Vac
Механическая жизнь	1x10 ⁶ операций
Подключения	Пружинные клеммы
Провода	22 AWG

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)



КАРТА ДВОИЧНОГО КОДА

Реле 1	Реле 2	Реле 3	Реле 4	CW вращение*	CCW вращение**
Открытый	Открытый	Открытый	Открытый	Zero	Zero
Закрытый	Открытый	Открытый	Открытый	90	-1350
Открытый	Закрытый	Открытый	Открытый	180	-1260
Закрытый	Закрытый	Открытый	Открытый	270	-1170
Открытый	Открытый	Закрытый	Открытый	360	-1080
Закрытый	Открытый	Закрытый	Открытый	450	-990
Открытый	Закрытый	Закрытый	Открытый	540	-900
Закрытый	Закрытый	Закрытый	Открытый	630	-810
Открытый	Открытый	Открытый	Закрытый	720	-720
Закрытый	Открытый	Открытый	Закрытый	810	-630
Открытый	Закрытый	Открытый	Закрытый	900	-540
Закрытый	Закрытый	Открытый	Закрытый	990	-450
Открытый	Открытый	Закрытый	Закрытый	1080	-360
Закрытый	Закрытый	Закрытый	Закрытый	1170	-270
Открытый	Закрытый	Закрытый	Закрытый	1260	-180
Закрытый	Закрытый	Закрытый	Закрытый	1350	-90

*Вращение по часовой стрелке

**Вращение против часовой стрелки