


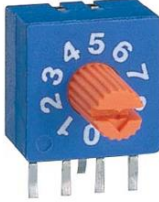


СЕРИЯ ERD

РАЗМЕРОМ 10x10, ГЕРМЕТИЗИРОВАННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ, ПОВОРОТНЫЙ

РАСПИНОВКА (3:3)		РАСПИНОВКА (1:4)	
			
ERD 1xxx (плоский)	ERD 2xxx (с валом)	ERD 4xxx (плоский)	ERD 5xxx (с валом)

■ СВОЙСТВА

- Вмонтированные клеммы и полностью герметичная конструкция
- Вся пластмасса UL 94V-0, огнестойкость
- Надежный контакт и долговременная стабильность
- Двоичные десятичные (8 или 10 позиций) и шестнадцатеричные (16 позиций), реальные и дополнительные коды.
- Распиновка соответствует большинству современных эквивалентов.
- Позолоченный контакт для обеспечения низкого контактного сопротивления.
- RoHS соответствие

■ ПРИЛОЖЕНИЯ

- Приложения для коммутации адресов
- Устройства хранения данных
- Компьютер и периферия
- Аппаратура

■ СПЕЦИФИКАЦИИ

1. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

● Контакты	коммутация	25mA, 24VDC
	без переключения	100mA
● Сопротивление контактов (исх.)		100mΩ Max.
● Сопротивление изоляции		1000MΩ Min. при 100VDC
● Сопротивление диэлектрика		250VAC Min. за 60 сек.

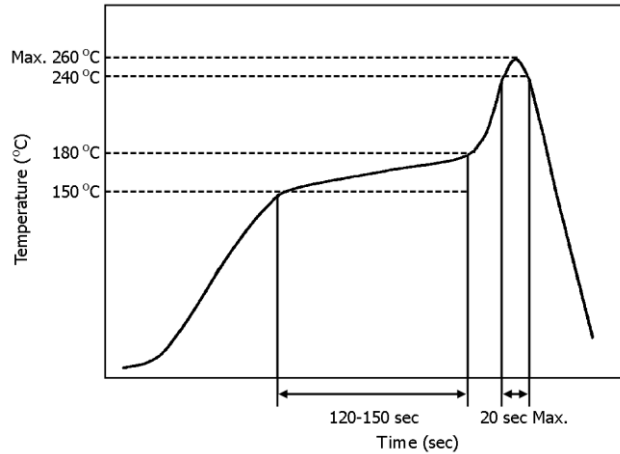
2. МЕХАНИЧЕСКИЕ И ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ

● Температура	рабочая	-25°C ... +70°C
	хранения	-40°C ... +85°C
● Усилие		500 gf-cm Max.



Переключатель

● Срок службы	1000 ходов
● Вибрация	10Hz-55Hz-10Hz для 6 Hrs.
● Пайка (для сквозного отверстия)	с флюксом 230±5°C за 5±0.5 сек., 95% покрытие
● Устойчивость к нагреву при пайке (для сквозного отверстия)	260±5°C за 5±1 сек.
● Повторное тепло при пайке для SMT типа (информативно)	240°C за 20 сек.или меньше, пиковая температура 260°C или меньше



■ КОД ЗАКАЗА

■ ERD 1 10 R S XX Z

Z: RoHS соответствие
 Специальное значение: Нет: Стандартно
 02: черный корпус (сквозной тип отверстия)

Настройка:
 S: стандартно (регулировка сверху)
 R: прямой угол с шагом между рядами 2.54 mm (регулировка с боковой стороны)
 F: прямой угол с шагом между рядами 5.08 mm (регулировка с боковой стороны)
 M: поверхностный монтаж, герметизированный, на ленте, настройка сверху
 D: поверхностный монтаж герметизированный, на ленте, настройка сверху, в пеналах и на ленте

Код: R: реальный
 C: дополнительный
 A: реальный / с крестовым слотом
 B: дополнительный / с крестовым слотом

Количество положений: 08, 10, 16

Поворот: 1: плоский тип (распиновка 3 :3)
 2: С валом (распиновка 3:3)
 4: Плоский (распиновка 1:4)
 5: С валом (распиновка 1:4)

Название серии: ERD: Поворотный, герметизированный

КОД

PIN NO.	ПОЛОЖЕНИЯ															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
1	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●
2	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●
4	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●
8	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●

●... реальный код

Цвет поворотника:

белый (3:3), желтый (1:4)

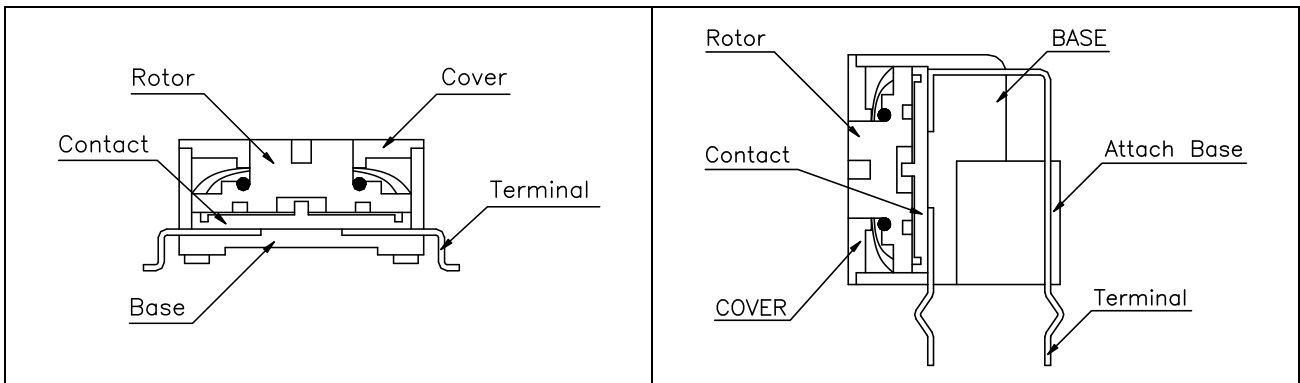
○... дополнительный код

Цвет поворотника:

красный (3:3), оранжевый

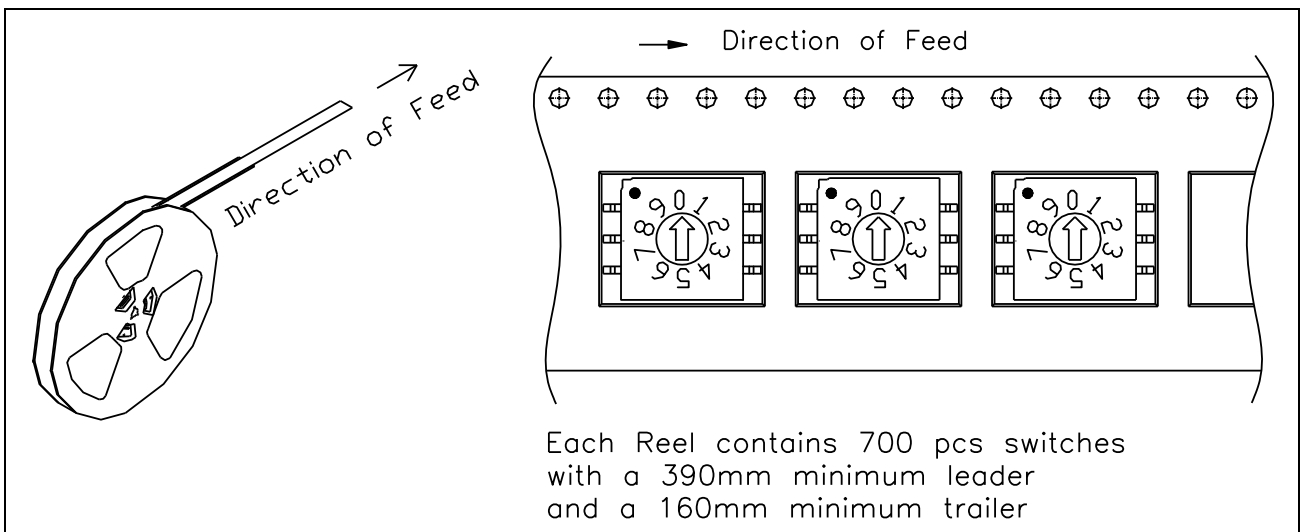
(1:4)

КОНСТРУКЦИЯ



УПАКОВКА

1. Упаковка в пеналах и на ленте (EIA STANDARD)

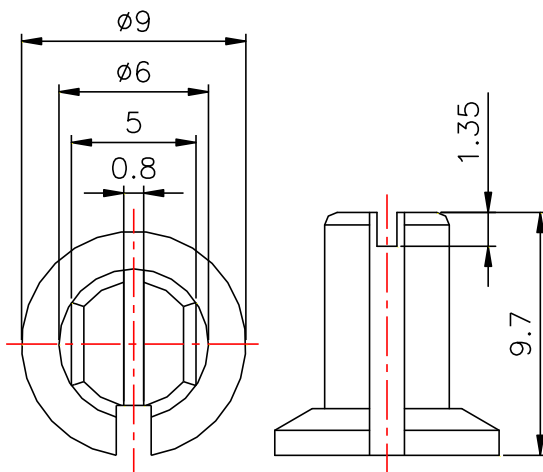
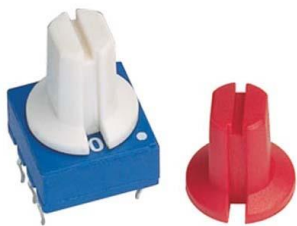


ОПЦИИ

1. Заказная маркировка по запросу

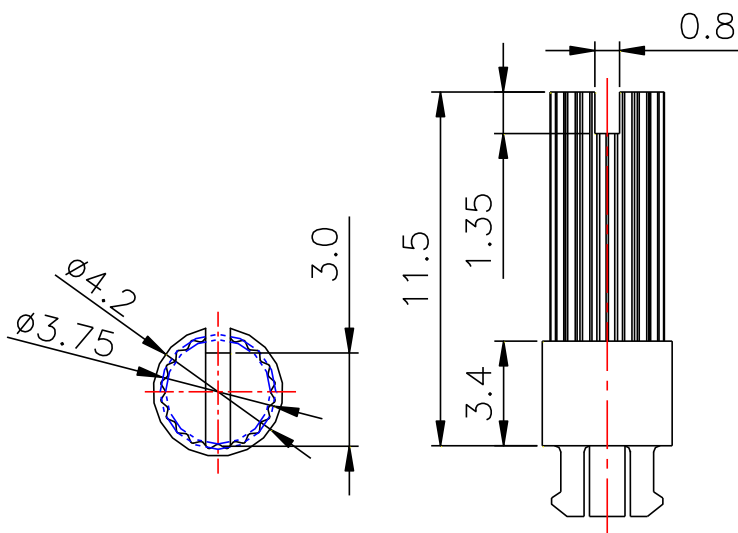
2. Крышка вала

- 418-80100 (белая 3:3)
- 418-80200 (красная 3:3)
- 418-80300 (желтая 1:4)
- 418-80400 (оранжевая 1:4)



3. Вал (с крестовым слотом)

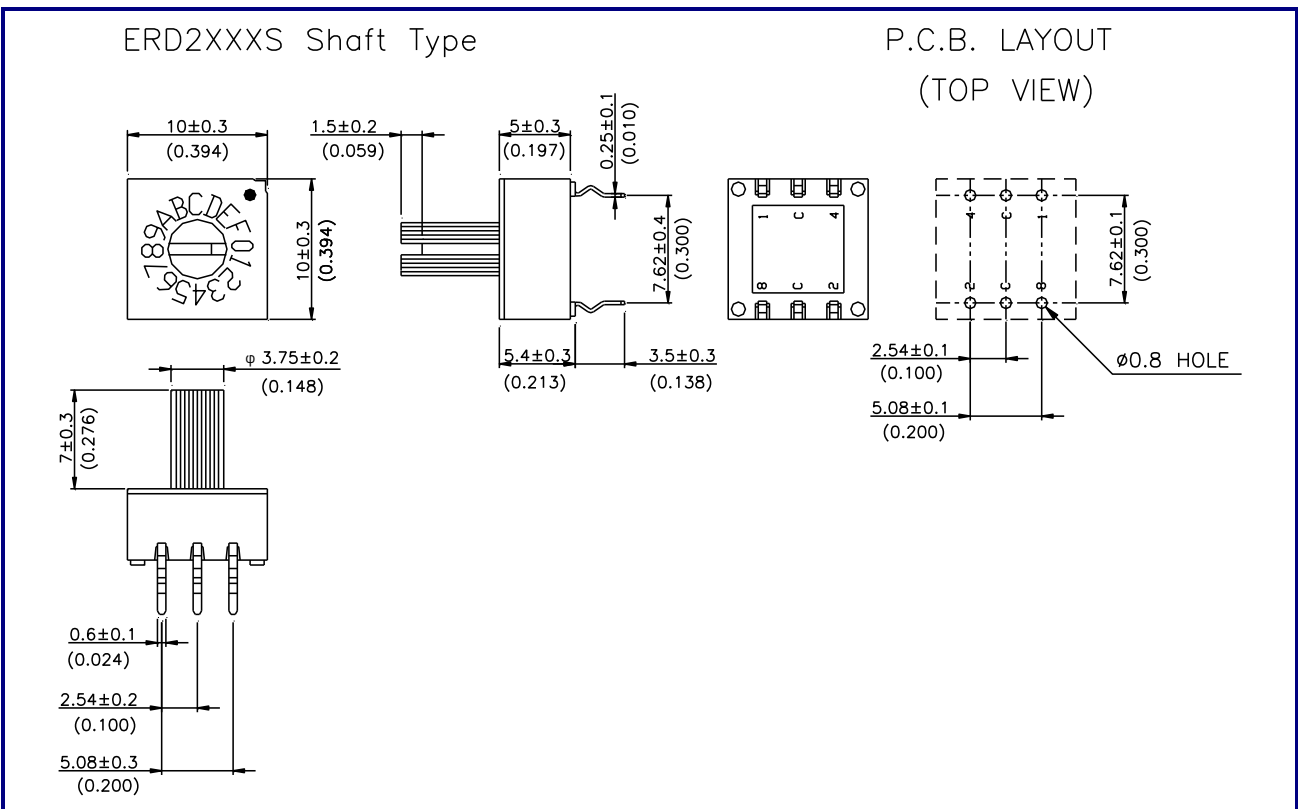
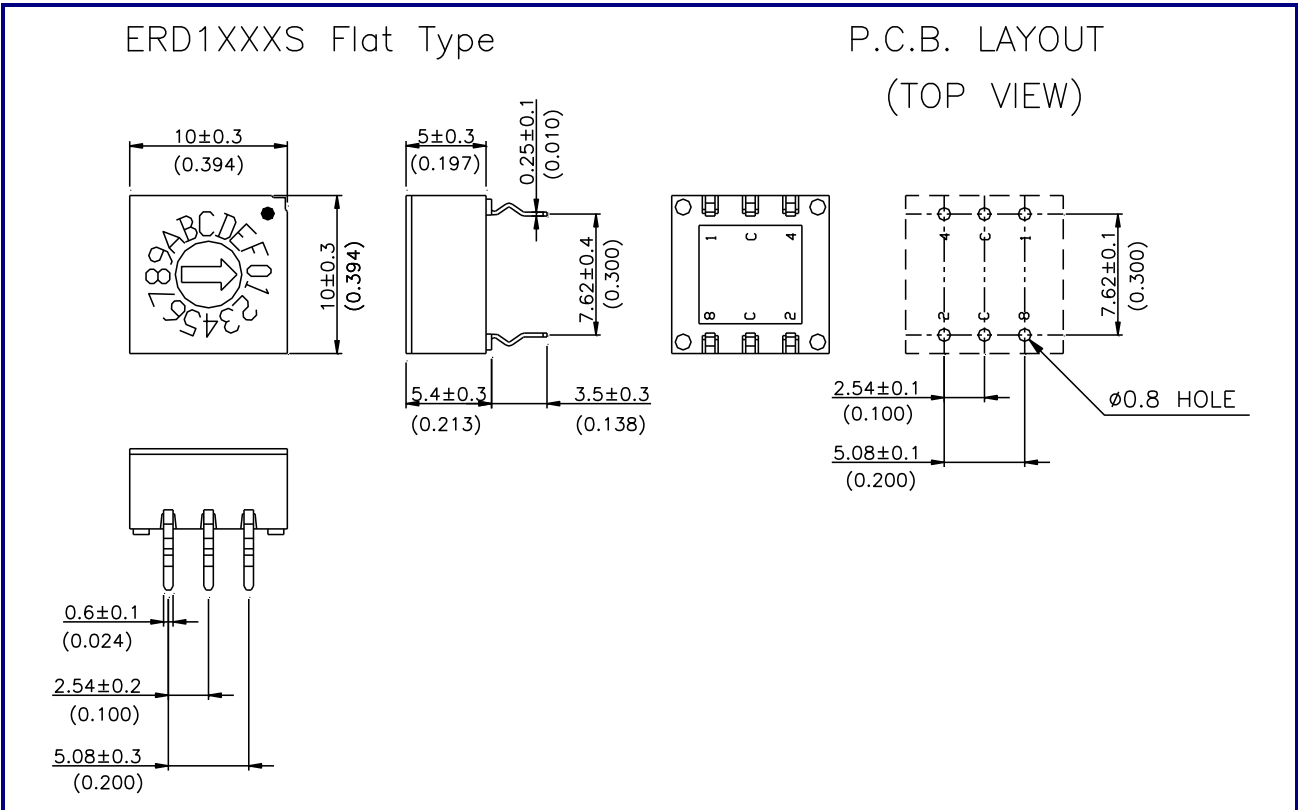
- 418-90010 (белый 3:3)
- 418-90020 (красный 3:3)



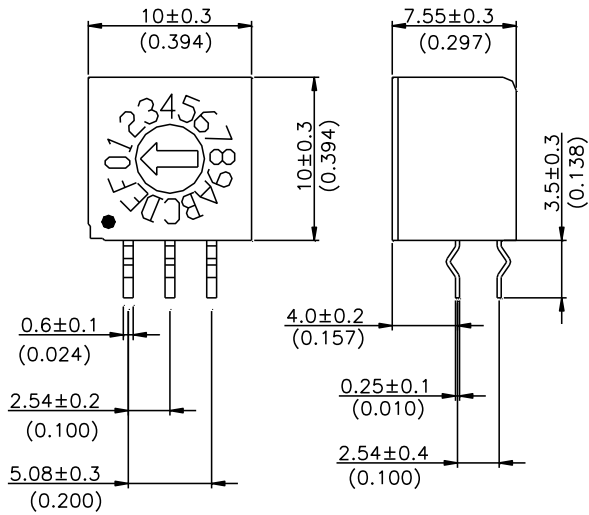
ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ЕСЕ ПОВОРОТНЫМ DIP ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ

РАЗМЕР	ПОЛОЖЕНИЯ	КОД	РАСП.	ПОВОР.	ТИП	КОД ЗАКАЗА
10x10	8,10,16	РЕАЛЬНЫЙ, ДОПОЛН.	3:3	ПЛОСК С ВАЛОМ	СТАНДАРТ	ERD1xxxS, ERD2xxxS
					ПРЯМОЙ УГОЛ	ERD1xxxR/F, ERD2xxR/F
				ПЛОСК	SMT	ERD1xxxM
					SMT В T&R	ERD1xxxD
			1:4	ПЛОСК С ВАЛОМ	СТАНДАРТ	ERD4xxxS, ERD5xxxS
					ПРЯМОЙ УГОЛ	ERD4xxxR/F, ERD5xxxR/F
ПЛОСК	SMT	ERD4xxxM				
	SMT IN T&R	ERD4xxxD				

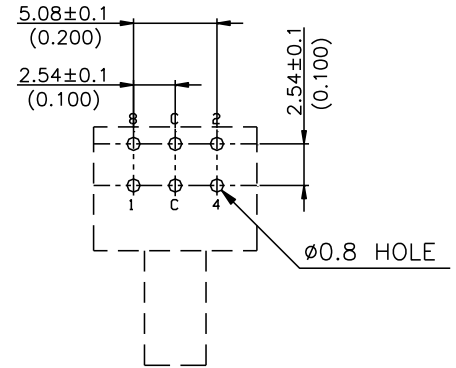
РАЗМЕРЫ И СХЕМАТИКА: mm (дюймы) РАСПИНОВКА 3:3



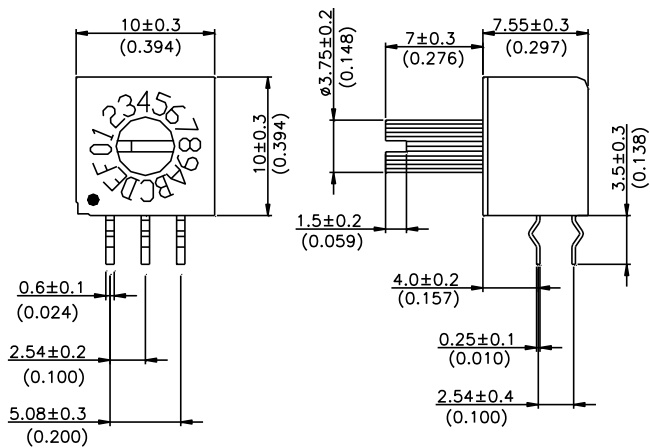
ERD1XXXR Flat Type



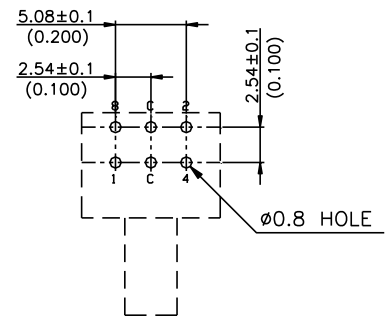
P.C.B. LAYOUT (TOP VIEW)



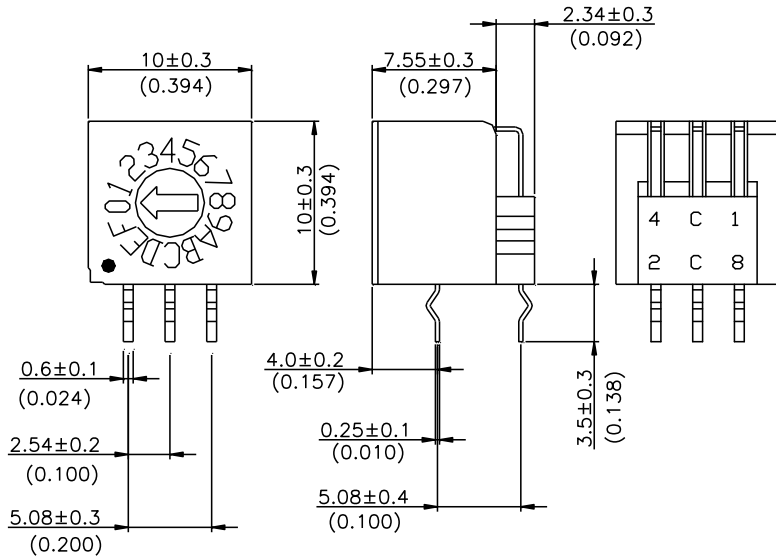
ERD2XXXR Shaft Type



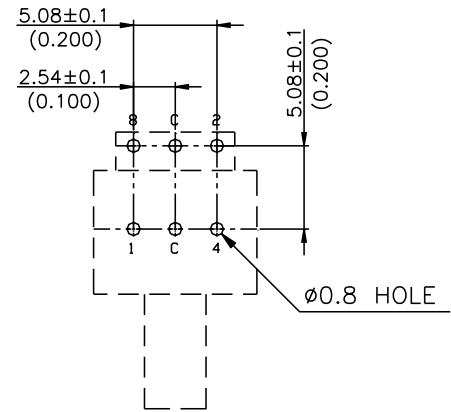
P.C.B. LAYOUT (TOP VIEW)



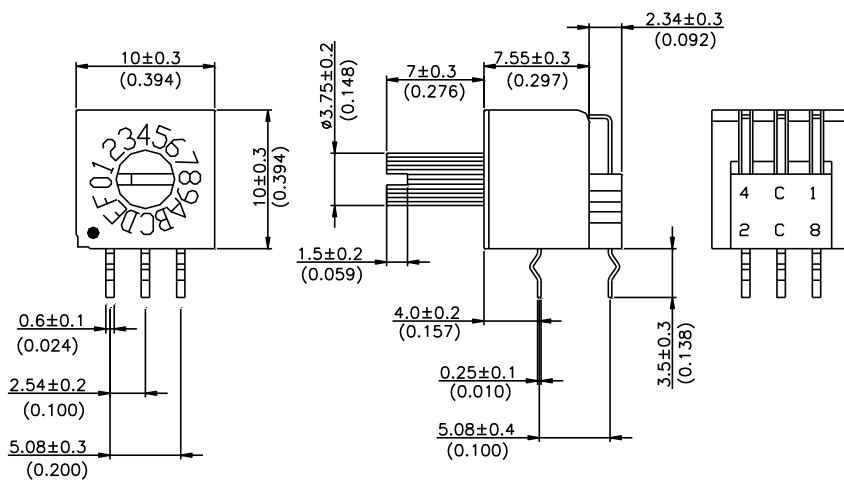
ERD1XXXF Flat Type



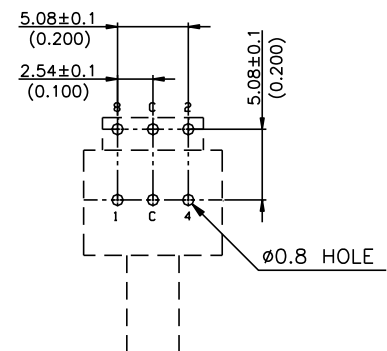
P.C.B. LAYOUT (TOP VIEW)



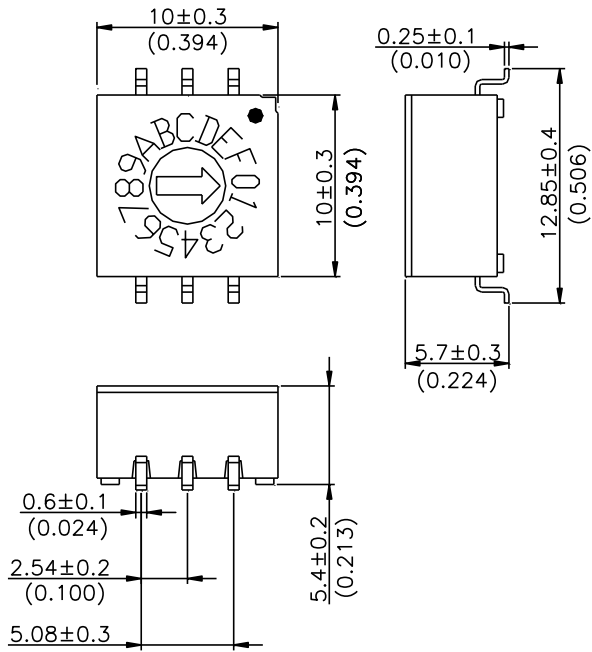
ERD2XXXF Shaft Type



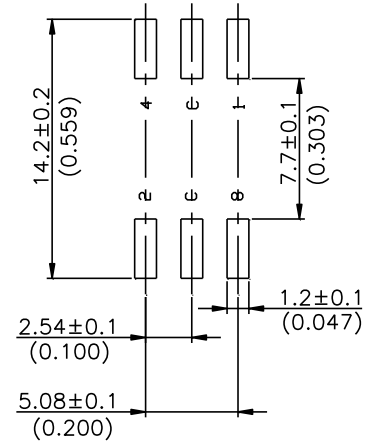
P.C.B. LAYOUT (TOP VIEW)



ERD1XXXM Flat Type

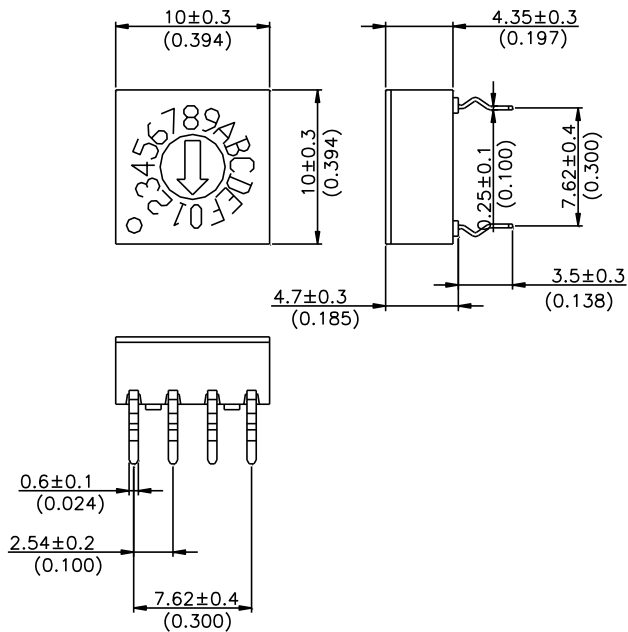


P.C.B. LAYOUT (TOP VIEW)

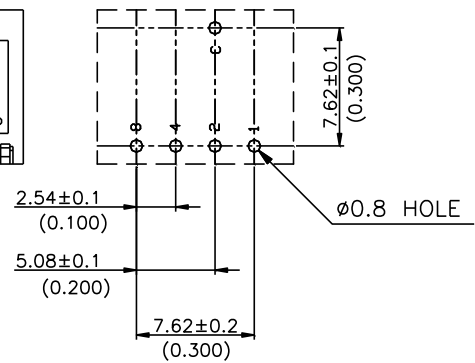


РАЗМЕРЫ И СХЕМАТИКА: mm (дюймы) РАСПИНОВКА 1:4

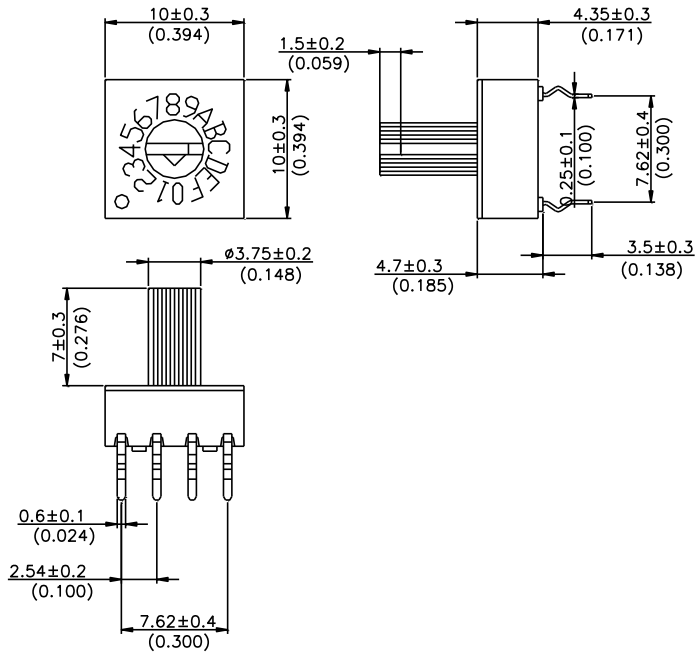
ERD4XXXS Flat Type



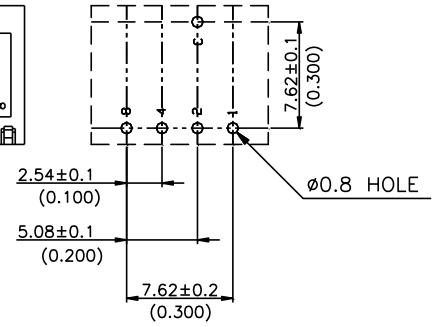
P.C.B. LAYOUT (TOP VIEW)



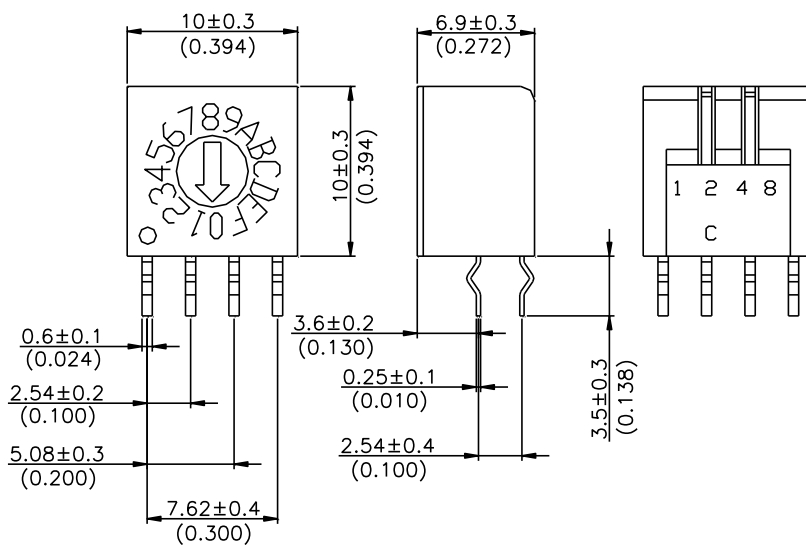
ERD5XXXS Shaft Type



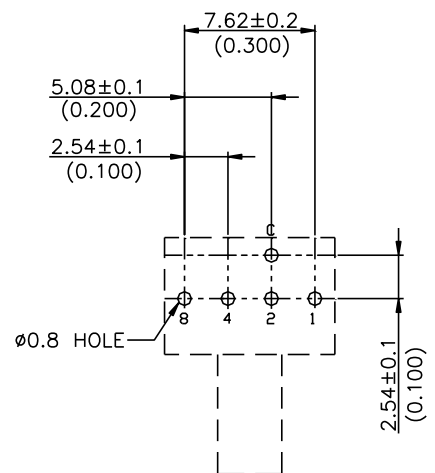
P.C.B. LAYOUT
(TOP VIEW)



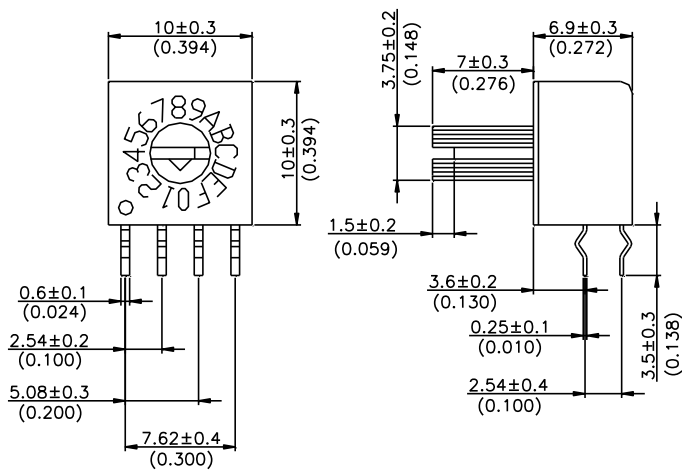
ERD4XXXR Flat Type



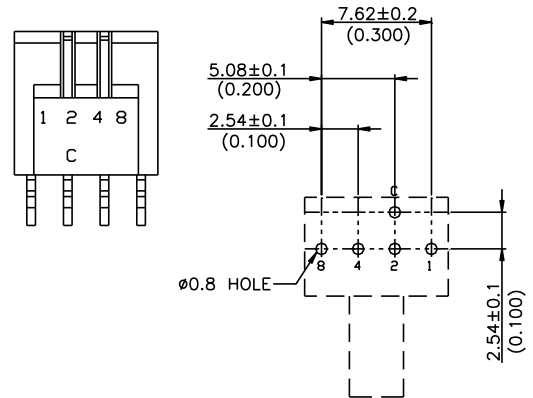
P.C.B. LAYOUT
(TOP VIEW)



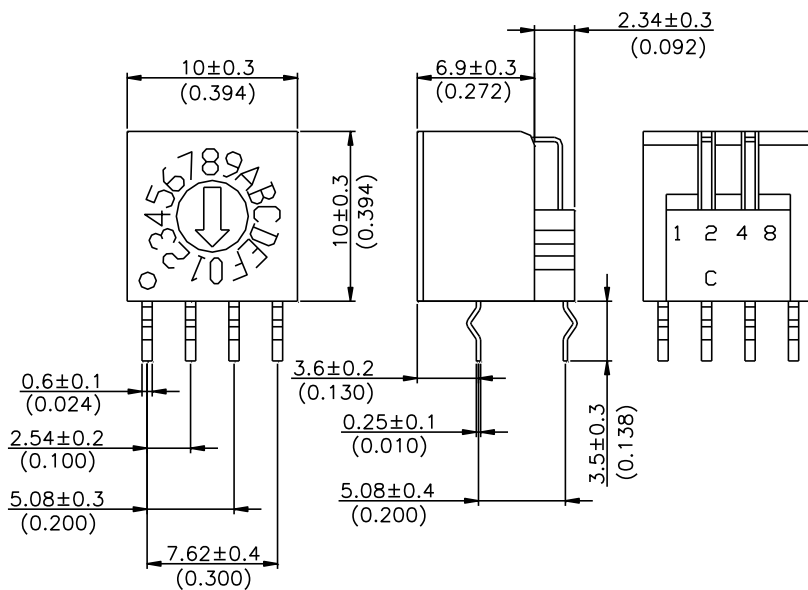
ERD5XXXR Shaft Type



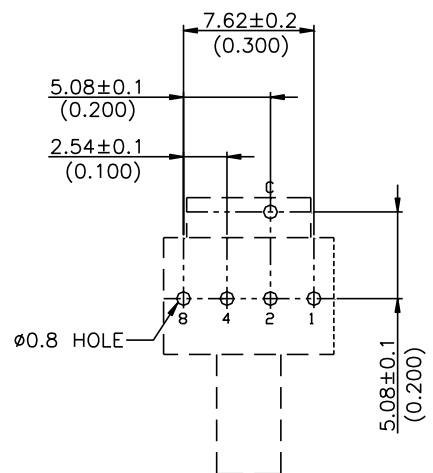
P.C.B. LAYOUT (TOP VIEW)



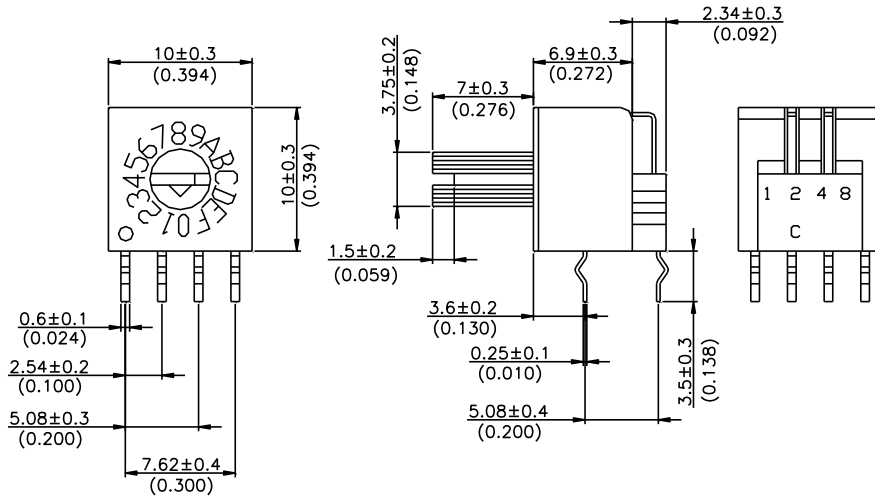
ERD4XXXF Flat Type



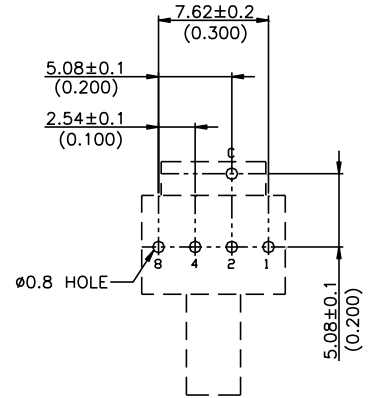
P.C.B. LAYOUT (TOP VIEW)



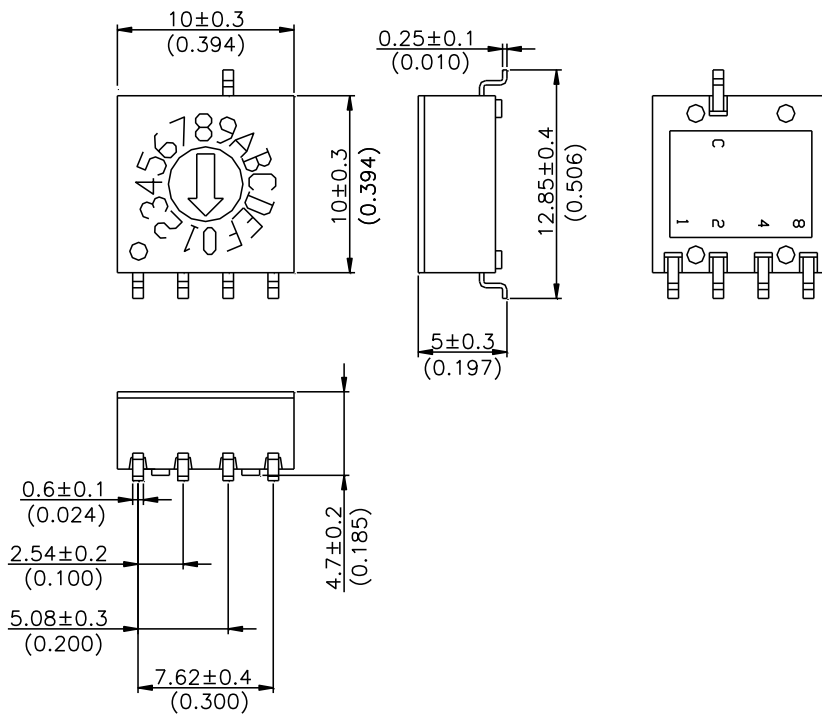
ERD5XXXF Shaft Type



P.C.B. LAYOUT (TOP VIEW)



ERD4XXXM Flat Type



P.C.B. LAYOUT (TOP VIEW)

