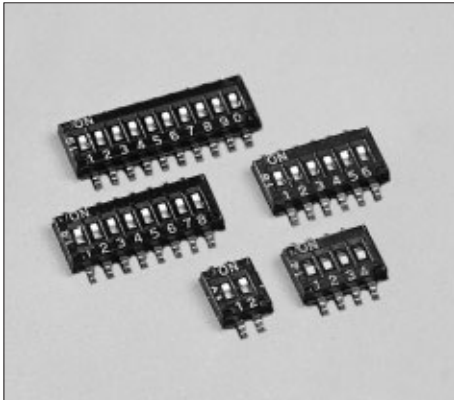


# IKH series

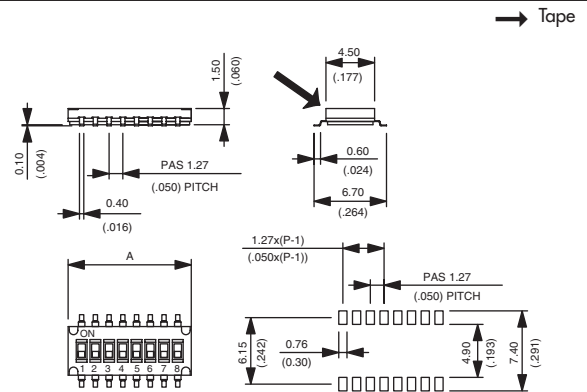
## Surface mount half pitch DIP switches



- 1,27 mm (.050) terminal to terminal pitch
- Overall height from PCB : 1,6 mm (.063) only
- Very small PCB space requirement
- Process compatible - withstand IR and vapor phase reflow soldering
- Washable (tape seal standard)

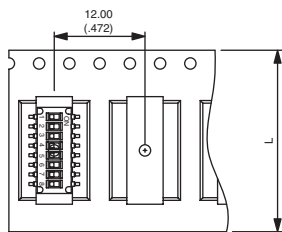
Tape & reel	IC tubes (Qty)	No pos.	Dimension "A"
IKH0204000	IKH0203000 (125)	2	3,77 (.148)
IKH0404000	IKH0403000 (75)	4	6,31 (.248)
IKH0604000	IKH0603000 (54)	6	8,85 (.348)
IKH0804000	IKH0803000 (40)	8	11,39 (.448)
IKH1004000	IKH1003000 (33)	10	13,93 (.548)

Supplied with all poles in "ON" position.  
Switches without tape seal : on request.

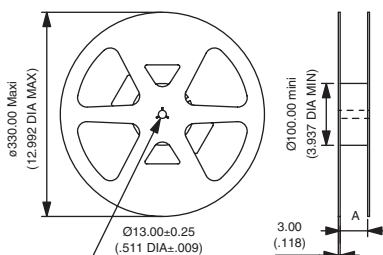


### TAPE AND REEL PACKAGING

Unrolling direction →



Pos.	Tape dim. "L"	Reel dim. "A"
2	12,00 (.472)	12,40 (.488)
4	16,00 (.629)	16,40 (.646)
6	16,00 (.629)	16,40 (.646)
8	24,00 (.944)	24,40 (.960)
10	24,00 (.944)	24,40 (.960)



### SPECIFICATIONS

- Max. current/voltage rating :
  - switching : 25mA 24VDC
  - non switching : 100mA 50VDC
- Initial contact resistance : 100 mΩ max.
- Insulation resistance : 100 MΩ min. at 500VDC
- Dielectric strength : 300 Vca min.
- Electrical life : 1.000 cycles
- Travel : 0,60 mm (.024)
- Operating temperature : -20°C to +70°C
- Storage temperature : -40°C to +85°C

### MATERIALS

- Case and cover : high temperature thermoplastic UL 94-V0, black
- Actuator : high temperature thermoplastic UL 94-V0, white
- Contacts : phosphor bronze, gold plated, over nickel barrier
- Terminals : tin plated
- Tape seal : polyimide

### Antistatic packaging - standard packaging units

- Reels of 4.000 pieces  
Tape meeting international standard IEC - Publication 286-3 (EIA481A)
- IC tubes : see above.

Dimensions in mm and inches.

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9