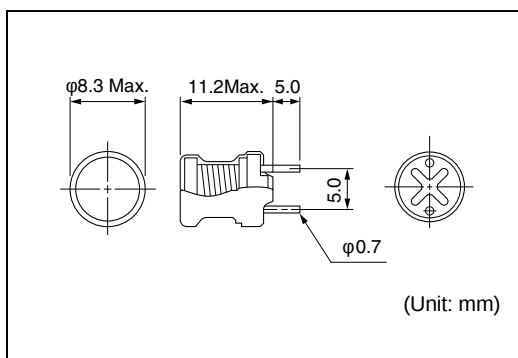


8RB

Inductance Range: 0.1~33mH

DIMENSIONS / 外形寸法図



FEATURES / 特長

- Ideal as a choke or a trap coil for low profile equipment.
- Entire winding core is encapsulated in heat shrunk plastic housing to provide mechanical and environmental protection.
- RoHS compliant.
- 小型機器用のチョークコイル、トラップコイルとして最適
- 巻き線部分は保護のため外装チューブを使用
- RoHS指令対応

SELECTION GUIDE FOR STANDARD COILS

TYPE 8RB

東光品番 ⁽¹⁾	インダクタンス ⁽²⁾	許容差	測定周波数	直流抵抗	最大許容電流 ⁽³⁾	自己共振周波数 ⁽⁴⁾
TOKO Part Number ⁽¹⁾	Inductance ⁽²⁾ (mH)	Tolerance (%)	Test Frequency (kHz)	DC Resistance (Ω) Max.	Rated DC Current ⁽³⁾ (mA) Max.	Self-resonant Frequency ⁽⁴⁾ (MHz) Min.
#187LY-101()	0.10	± 5, ± 10	796	2.0	200	5.3
#187LY-121()	0.12	± 5, ± 10	796	3.0	200	4.5
#187LY-151()	0.15	± 5, ± 10	796	3.0	200	3.8
#187LY-181()	0.18	± 5, ± 10	796	3.0	200	3.8
#187LY-221()	0.22	± 5, ± 10	796	3.0	200	2.9
#187LY-271()	0.27	± 5, ± 10	796	3.0	200	2.6
#187LY-331()	0.33	± 5, ± 10	796	4.0	200	2.3
#187LY-391()	0.39	± 5, ± 10	796	4.0	200	2.1
#187LY-471()	0.47	± 5, ± 10	796	4.0	200	1.9
#187LY-561()	0.56	± 5, ± 10	796	4.0	200	1.7
#187LY-681()	0.68	± 5, ± 10	796	4.0	200	1.6
#187LY-821()	0.82	± 5, ± 10	796	6.0	200	1.4
#187LY-102()	1.0	± 5, ± 10	252	6.0	150	1.3
#187LY-122()	1.2	± 5, ± 10	252	9.0	150	1.2
#187LY-152()	1.5	± 5, ± 10	252	9.0	150	1.1
#187LY-182()	1.8	± 5, ± 10	252	9.0	100	1.0
#187LY-222()	2.2	± 5, ± 10	252	13.0	100	0.9
#187LY-272()	2.7	± 5, ± 10	252	13.0	100	0.8
#187LY-332()	3.3	± 5, ± 10	252	13.0	100	0.7
#187LY-392()	3.9	± 5, ± 10	252	13.0	50	0.7
#187LY-472()	4.7	± 5, ± 10	252	18.0	50	0.6
#187LY-562()	5.6	± 5, ± 10	252	18.0	50	0.6
#187LY-682()	6.8	± 5, ± 10	252	26.0	50	0.5
#187LY-822()	8.2	± 5, ± 10	252	26.0	50	0.5
#187LY-103()	10.0	± 5, ± 10	79.6	40.0	40	0.4
#187LY-123()	12.0	± 5, ± 10	79.6	40.0	40	0.4
#187LY-153()	15.0	± 5, ± 10	79.6	60.0	40	0.4
#187LY-183()	18.0	± 5, ± 10	79.6	60.0	30	0.3
#187LY-223()	22.0	± 5, ± 10	79.6	80.0	30	0.3
#187LY-273()	27.0	± 5, ± 10	79.6	80.0	30	0.3
#187LY-333()	33.0	± 5, ± 10	79.6	80.0	30	0.3

- (1) Add the tolerance code of Inductance to within the () of the Part Number as follows: J= ± 5%, K= ± 10%.
- (2) Q and Inductance are measured with a Q meter YHP-4343B or equivalent.
- (3) Rated DC current is that at which the inductance value decreases by 10% by the excitation with DC current, measured at 1kHz with a universal bridge or equivalent.
- (4) Self-resonant frequency is for reference only.

- (1) ()内はインダクタンスの許容差を表しておりますので、ご指定ください。J= ±5%, K= ±10%です。
- (2) QとインダクタンスはYHP-4343B型Qメータまたは同等品で測定されます。
- (3) 最大許容電流は、ユニバーサルブリッジまたは同等品を使用して1kHzで測定したインダクタンス値が印加直流電流によって10%減少する時の値です。
- (4) 自己共振周波数は、参考値です。

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9