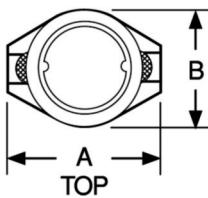
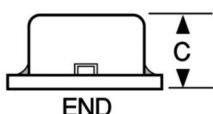
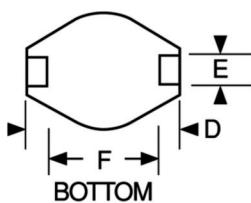


SERIES**SDS850R****Surface Mount Shielded Power Choke**

Actual Size

Physical Parameters

	Inches	Millimeters
A	0.413 ±0.008	10.5 ±0.2
B	0.315 ±0.008	8.0 ±0.2
C	0.190 Max.	4.8 Max.
D	0.083 ±0.008	2.1 ±0.2
E	0.079 ±0.008	2.0 ±0.2
F	0.236 ±0.012	6.0 ±0.3
G	0.224 Ref.	5.7 Ref.
H	0.094 Ref.	2.4 Ref.
I	0.087 Ref.	2.2 Ref.

Current rating at 25°C Ambient

40°C Max. Rise

Operating Temperature Range

-40°C to +85°C

Weight Maximum

0.95 grams

Marking For values lower than 10 µH the R indicates a decimal point and the remaining digits indicate the inductance in µH. For values 10 µH and above, the first two digits indicate the inductance in µH and the third digit indicates the number of trailing zeros where a zero indicates that there are no trailing zeros.

Example: SDS850R-392N (3.9 µH)

3R9

Example: SDS850R-105M (1,000 µH)

102

Packaging

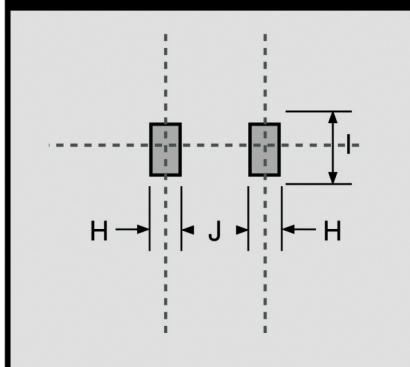
Tape & Reel (16mm): 13" reel

1000 pieces max.

DASH NUMBER*	INDUCTANCE (µH)	TOLERANCE	TEST FREQUENCY (kHz)	DC RESISTANCE (OHMS)	CURRENT MAXIMUM (mA)
--------------	-----------------	-----------	----------------------	----------------------	----------------------

SERIES SDS850 FERRITE CORE & SLEEVE					
-222N	2.2	±30%	100	0.040	2500
-392N	3.9	±30%	100	0.055	2100
-562N	5.6	±30%	100	0.065	1950
-822N	8.2	±30%	100	0.080	1750
-103M	10	±20%	1	0.100	1500
-123M	12	±20%	1	0.120	1400
-153M	15	±20%	1	0.140	1300
-183M	18	±20%	1	0.160	1200
-223M	22	±20%	1	0.180	1100
-273M	27	±20%	1	0.200	1000
-333M	33	±20%	1	0.240	920
-393M	39	±20%	1	0.260	840
-473M	47	±20%	1	0.280	750
-563M	56	±20%	1	0.380	680
-683M	68	±20%	1	0.440	600
-823M	82	±20%	1	0.550	540
-104M	100	±20%	1	0.600	500
-124M	120	±20%	1	0.750	450
-154M	150	±20%	1	0.900	400
-184M	180	±20%	1	1.050	350
-224M	220	±20%	1	1.180	300
-274M	270	±20%	1	1.40	270
-334M	330	±20%	1	1.80	240
-394M	390	±20%	1	2.10	220
-474M	470	±20%	1	2.25	200
-564M	560	±20%	1	3.00	180
-684M	680	±20%	1	3.40	170
-824M	820	±20%	1	4.00	160
-105M	1000	±20%	1	5.00	150

*Complete part # must include series # PLUS the dash #

For surface finish information, refer to www.delevanfinishes.com**LAND PATTERN DIMENSIONS**

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 дистрибуторами 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 Р В 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