



SHIELDED POWER INDUCTOR DR340-4 SERIES

Features

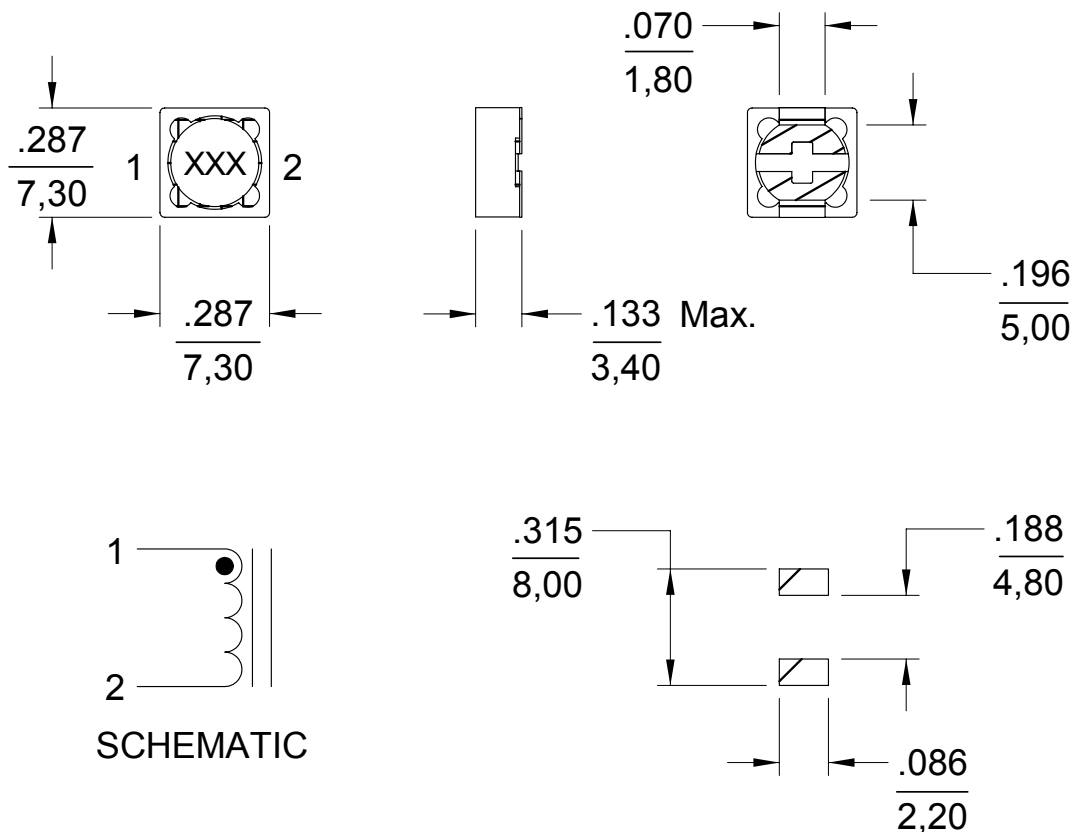
- Maximum Height: 3.4mm
- Footprint: 7.3mm x 7.3mm
- Inductance Range from 10 μ H to 1.0mH
- Non-RoHS Versions are Available (Note 5)



ELECTRICAL SPECIFICATIONS AT 25°C		OPERATING TEMPERATURE -20°C to +80°C		
Part Number	Inductance (μ H) $\pm$ 20%	Test Frequency	DCR (Ω) Max.	IDC (A) Max.
DR340-4-103	10	1kHz	0.072	1.68
DR340-4-123	12	1kHz	0.098	1.52
DR340-4-153	15	1kHz	0.130	1.33
DR340-4-183	18	1kHz	0.140	1.20
DR340-4-223	22	1kHz	0.190	1.07
DR340-4-273	27	1kHz	0.210	0.96
DR340-4-333	33	1kHz	0.240	0.91
DR340-4-393	39	1kHz	0.320	0.77
DR340-4-473	47	1kHz	0.360	0.76
DR340-4-563	56	1kHz	0.470	0.68
DR340-4-683	68	1kHz	0.520	0.61
DR340-4-823	82	1kHz	0.690	0.57
DR340-4-104	100	1kHz	0.790	0.50
DR340-4-124	120	1kHz	0.890	0.49
DR340-4-154	150	1kHz	1.270	0.43
DR340-4-184	180	1kHz	1.450	0.39
DR340-4-224	220	1kHz	1.650	0.35
DR340-4-274	270	1kHz	2.310	0.32
DR340-4-334	330	1kHz	2.620	0.28
DR340-4-394	390	1kHz	2.940	0.26
DR340-4-474	470	1kHz	4.180	0.24
DR340-4-564	560	1kHz	4.670	0.22
DR340-4-684	680	1kHz	5.730	0.19
DR340-4-824	820	1kHz	6.540	0.18
DR340-4-105	1000	1kHz	9.440	0.16

SHIELDED POWER INDUCTOR DR340-4 SERIES

MECHANICAL OUTLINES



NOTES:

1. Dimensions are shown in inches/millimeters
2. Unless otherwise specified, tolerance = Inches: ± 0.012
= Millimeters: $\pm 0,30$
3. IDC MAX based on the inductance being 75% of its initial value
4. Tape & reel quantity, 500 pcs/reel
5. For non-RoHS parts replace the DR prefix with 42- (e.g. DR340-4 becomes 42-340-4)
6. Terminal finish is compliant to RoHS requirements. Solder in accordance with J-STD-020



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331