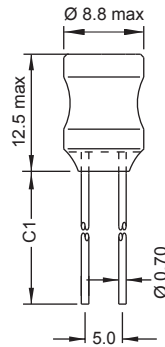


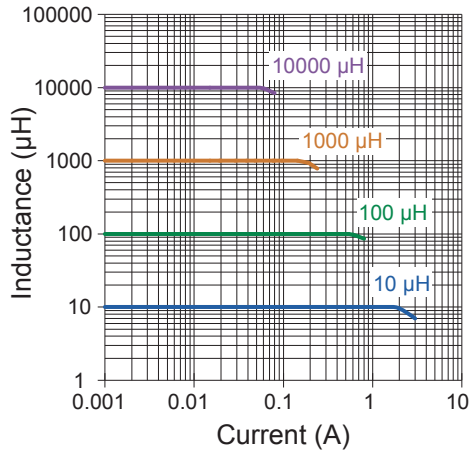
09 P

with tube



Packing	C1
Loose / Box [-50]	11
Taped / Reel [-51]	25

Typical Ls vs Current (I)



Part No	Inductance L (µH)	fL (MHz)	Tol ± (%)	Q min	fQ (MHz)	SRF min (MHz)	DCR max (Ω)	Rated DC Current (mA)
09P-1R0K-YY	1.0	1.0	10	20	7.96	80.0	0.03	7000
09P-100K-YY	10	0.02	10	70	2.52	18.0	0.03	2400
09P-120X-YY	12	0.02	5,10	60	2.52	15.0	0.04	2400
09P-150K-YY	15	0.02	10	50	2.52	15.0	0.04	2000
09P-220K-YY	22	0.02	10	40	2.52	12.0	0.05	1650
09P-270X-YY	27	0.02	5,10	35	2.52	10.5	0.08	1500
09P-330K-YY	33	0.02	10	30	2.52	9.0	0.08	1350
09P-470K-YY	47	0.02	10	30	2.52	7.0	0.10	1100
09P-560X-YY	56	0.02	5,10	30	2.52	7.0	0.12	950
09P-680K-YY	68	0.02	10	30	2.52	6.0	0.20	950
09P-101K-YY	100	0.02	10	40	0.796	5.0	0.30	790
09P-121K-YY	120	0.02	10	40	0.796	4.6	0.35	720
09P-151K-YY	150	0.02	10	40	0.796	4.0	0.40	650
09P-171X-YY	170	0.02	5,10	40	0.796	3.5	0.45	650
09P-181K-YY	180	0.02	10	40	0.796	3.6	0.45	580
09P-211K-YY	210	0.02	10	30	0.796	3.5	0.50	550
09P-221K-YY	220	0.02	10	30	0.796	3.3	0.50	530
09P-271K-YY	270	0.02	10	30	0.796	3.0	0.60	490
09P-331K-YY	330	0.02	10	35	0.796	2.7	1.00	500
09P-391K-YY	390	0.02	10	35	0.796	2.5	1.10	460
09P-471K-YY	470	0.02	10	35	0.796	2.3	1.30	420
09P-561K-YY	560	0.02	10	35	0.796	2.0	1.50	400
09P-681K-YY	680	0.02	10	35	0.796	1.9	1.90	350
09P-821K-YY	820	0.02	10	35	0.796	1.7	2.20	310
09P-102X-YY	1000	0.02	5,10	70	0.252	1.6	2.60	280
09P-122X-YY	1200	0.02	5,10	70	0.252	1.4	3.00	250
09P-152X-YY	1500	0.02	5,10	70	0.252	1.2	5.10	220
09P-182X-YY	1800	0.02	5,10	70	0.252	1.1	5.60	200
09P-222X-YY	2200	0.02	5,10	70	0.252	1.0	7.00	180
09P-272X-YY	2700	0.02	5,10	70	0.252	0.9	8.00	170
09P-332X-YY	3300	0.02	5,10	70	0.252	0.8	9.00	150
09P-392X-YY	3900	0.02	5,10	70	0.252	0.75	10.0	140
09P-472X-YY	4700	0.02	5,10	70	0.252	0.65	11.5	130
09P-562X-YY	5600	0.02	5,10	70	0.252	0.63	15	120
09P-682X-YY	6800	0.02	5,10	70	0.252	0.57	17	110
09P-822X-YY	8200	0.02	5,10	70	0.252	0.50	20	100
09P-103X-YY	10000	0.02	5,10	70	0.079	0.41	35	90
09P-123X-YY	12000	0.02	5,10	70	0.079	0.38	40	80
09P-153X-YY	15000	0.02	5,10	70	0.079	0.35	45	70
09P-183X-YY	18000	0.02	5,10	70	0.079	0.34	50	65
09P-223X-YY	22000	0.02	5,10	70	0.079	0.30	58	60
09P-273X-YY	27000	0.02	5,10	70	0.079	0.29	70	55
09P-333X-YY	33000	0.02	5,10	70	0.079	0.26	75	50

Core Material : Ferrite

Revision date : 11 Mar 2020

SPQ :	Packing Form	Loose / Box	Taped / Reel
	Radial	500 [-50]	500 [-51]

Remarks: - Also available without tube.
- Also available with shorter leads.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Fastron:

[09P-101J-50](#) [09P-102J-50](#) [09P-103J-50](#) [09P-122J-50](#) [09P-123J-50](#) [09P-151J-50](#) [09P-152J-50](#) [09P-153J-50](#) [09P-182J-50](#) [09P-183J-50](#) [09P-221J-50](#) [09P-222J-50](#) [09P-223J-50](#) [09P-272J-50](#) [09P-273J-50](#) [09P-331J-50](#) [09P-332J-50](#) [09P-333J-50](#) [09P-391J-50](#) [09P-392J-50](#) [09P-471J-50](#) [09P-472J-50](#) [09P-561J-50](#) [09P-562J-50](#) [09P-681J-50](#) [09P-682J-50](#) [09P-821J-50](#) [09P-822J-50](#) [09P-223J-51](#) [09P-120K-51](#) [09P-121K-51](#) [09P-221K-51](#) [09P-680K-51](#) [09P-152J-51](#) [09P-153J-51](#) [09P-332J-51](#) [09P-100K-51](#) [09P-123J-51](#) [09P-1R0K-51](#) [09P-220K-51](#) [09P-273J-51](#) [09P-472J-51](#) [09P-561K-51](#) [09P-821K-51](#) [09P-171K-51](#) [09P-150K-51](#) [09P-183J-51](#) [09P-211K-51](#) [09P-681K-51](#) [09P-182J-51](#) [09P-333J-51](#) [09P-391K-51](#) [09P-181K-51](#) [09P-392J-51](#) [09P-151K-51](#) [09P-272J-51](#) [09P-471K-51](#) [09P-560K-51](#) [09P-330K-51](#) [09P-101K-51](#) [09P-122J-51](#) [09P-331K-51](#) [09P-470K-51](#) [09P-270K-51](#) [09P-271K-51](#) [09P-102J-51](#) [09P-103J-51](#) [09P-222J-51](#) [09P-562J-51](#) [09P-682J-51](#) [09P-331J-51](#) [09P-822J-51](#) [09P-221K-50](#) [09P-822K-51](#) [09P-392K-50](#) [09P-333K-50](#) [09P-120K-50](#) [09P-182K-51](#) [09P-103K-50](#) [09P-223K-50](#) [09P-101K-50](#) [09P-333K-51](#) [09P-391K-50](#) [09P-151K-50](#) [09P-222K-50](#) [09P-682K-50](#) [09P-273K-51](#) [09P-270K-50](#) [09P-392K-51](#) [09P-332K-51](#) [09P-183K-51](#) [09P-120J-51](#) [09P-100K-50](#) [09P-150K-50](#) [09P-152K-51](#) [09P-822K-50](#) [09P-472K-51](#) [09P-682K-51](#) [09P-270J-50](#) [09P-470K-50](#)