

SMD Powerinduktivitäten

bevorzugt in Schaltnetzteiltechnik

Bauform PISM / Ferrite

1,0 µH - 1,0 mH
Toleranz: 20%
fL: 0,1 MHz
13 x 9,5 x 5,35 mm

Fine Inductors
festo



Bestellnummer:		DCR max. Ω	DC I (A)
L-PISM 1,0µ	0.79	0,008	10
L-PISM 1,5µ	0.79	0,009	9
L-PISM 2,2µ	0.79	0,01	8
L-PISM 3,3µ	0.79	0,014	7
L-PISM 4,7µ	0.79	0,017	6
L-PISM 6,8µ	0.79	0,022	5,1
L-PISM 10µ	0.79	0,036	4,2
L-PISM 15µ	0.79	0,05	3,2
L-PISM 22µ	0.79	0,06	2,7
L-PISM 33µ	0.79	0,1	2,1
L-PISM 47µ	0.79	0,14	1,7
L-PISM 68µ	0.79	0,19	1,5
L-PISM 100µ	0.80	0,28	1,2
L-PISM 150µ	0.79	0,42	1
L-PISM 220µ	0.79	0,6	0,85
L-PISM 330µ	0.79	0,9	0,65
L-PISM 470µ	0.79	1,25	0,55
L-PISM 680µ	0.79	2	0,45
L-PISM 1,0M	0.79	2,7	0,35

Bauform PISR / Ferrite

1,0 µH - 1,0 mH
Toleranz: 20%
fL: 0,1 MHz
18,7 x 15,1 x 7,3 mm

Fine Inductors
festo



Bestellnummer:		DCR max. Ω	DC I (A)
L-PISR 1,0µ	0.90	0,009	21
L-PISR 2,2µ	0.90	0,014	14
L-PISR 3,3µ	0.90	0,017	15
L-PISR 4,7µ	0.90	0,02	-
L-PISR 6,8µ	0.90	0,029	-
L-PISR 10µ	0.90	0,029	10
L-PISR 15µ	0.90	0,035	8
L-PISR 22µ	0.90	0,04	7
L-PISR 33µ	0.90	0,06	5,6
L-PISR 47µ	0.90	0,07	4,6
L-PISR 68µ	0.90	0,1	3,6
L-PISR 100µ	0.90	0,17	3,1
L-PISR 150µ	0.90	0,22	2,6
L-PISR 220µ	0.90	0,34	2,2
L-PISR 330µ	0.90	0,52	1,9
L-PISR 470µ	0.90	0,76	1,4
L-PISR 680µ	0.90	1,1	1,2
L-PISR 1,0M	0.90	1,7	1

Bauform PIS 2408 / Ferrite

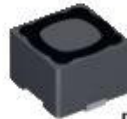
10 µH - 330 µH
Toleranz: 20%
6,2 x 5,9 x 3 mm



Bestellnummer:		DCR max. Ω	DC I (A)
L-PIS2408 10µ	0.64	0,15	1,1
L-PIS2408 15µ	0.64	0,23	0,9
L-PIS2408 22µ	0.64	0,34	0,74
L-PIS2408 27µ	0.64	0,38	0,66
L-PIS2408 47µ	0.64	0,69	0,5
L-PIS2408 68µ	0.64	1,07	0,42
L-PIS2408 100µ	0.64	1,39	0,34
L-PIS2408 150µ	0.64	2,18	0,28
L-PIS2408 220µ	0.64	3,12	0,23
L-PIS2408 270µ	0.64	4,38	0,22
L-PIS2408 330µ	0.64	4,94	0,19

Bauform PIS 2812 / Ferrite

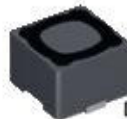
10 µH - 1,0 mH
Toleranz: 20%
fL: 1 kHz
7,5 x 7,5 x 3,6 mm



Bestellnummer:		DCR max. Ω	DC I (A)
L-PIS2812 10µ	0.69	72	1,68
L-PIS2812 15µ	0.69	130	1,33
L-PIS2812 22µ	0.69	190	1,07
L-PIS2812 27µ	0.69	210	0,96
L-PIS2812 33µ	0.69	240	0,91
L-PIS2812 47µ	0.69	360	0,76
L-PIS2812 68µ	0.69	520	0,61
L-PIS2812 100µ	0.69	790	0,5
L-PIS2812 150µ	0.69	1270	0,43
L-PIS2812 220µ	0.69	1650	0,35
L-PIS2812 270µ	0.69	2310	0,32
L-PIS2812 330µ	0.69	2620	0,28
L-PIS2812 470µ	0.69	4180	0,24
L-PIS2812 680µ	0.69	5730	0,19
L-PIS2812 1,0M	0.69	9440	0,16

Bauform PIS 2816 / Ferrite

10 µH - 1,0 mH
Toleranz: 20%
fL: 1 kHz
7,5 x 7,5 x 4,7 mm

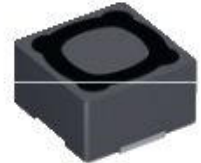


Bestellnummer:		DCR max. Ω	DC I (A)
L-PIS2816 10µ	0.69	49	1,84
L-PIS2816 15µ	0.69	81	1,47
L-PIS2816 22µ	0.69	110	1,23
L-PIS2816 27µ	0.69	150	1,12
L-PIS2816 33µ	0.69	170	0,96
L-PIS2816 47µ	0.69	260	0,88
L-PIS2816 68µ	0.69	380	0,69
L-PIS2816 100µ	0.69	610	0,6
L-PIS2816 150µ	0.69	880	0,46
L-PIS2816 220µ	0.69	1170	0,36
L-PIS2816 270µ	0.69	1640	0,34
L-PIS2816 330µ	0.69	1860	0,32
L-PIS2816 470µ	0.69	3010	0,26
L-PIS2816 680µ	0.69	4630	0,22
L-PIS2816 1,0M	0.69	6000	0,18

Bauform PIS 4720 / Ferrite

10 µH - 1,0 mH
Toleranz: 20%
fL: 1 kHz
12,2 x 12,2 x 6,2 mm

Fine Inductors
festo



Bestellnummer:		DCR max. Ω	DC I (A)
L-PIS4720 10µ	0.82	25	4
L-PIS4720 15µ	0.82	30	3,3
L-PIS4720 22µ	0.82	36	2,8
L-PIS4720 27µ	0.82	51	2,3
L-PIS4720 33µ	0.82	57	2,1
L-PIS4720 47µ	0.82	75	1,8
L-PIS4720 68µ	0.82	120	1,5
L-PIS4720 100µ	0.82	160	1,3
L-PIS4720 150µ	0.82	230	1
L-PIS4720 220µ	0.82	400	0,8
L-PIS4720 270µ	0.82	460	0,75
L-PIS4720 330µ	0.82	510	0,68
L-PIS4720 470µ	0.82	770	0,58
L-PIS4720 680µ	0.82	1200	0,48
L-PIS4720 1,0M	0.82	1530	0,4

Bauform PIS 4728 / Ferrite

10 µH - 1,0 mH
Toleranz: 20%
fL: 1 kHz
12,2 x 12,2 x 8,0 mm

Fine Inductors
festo



Bestellnummer:		DCR max. Ω	DC I (A)
L-PIS4728 10µ	0.85	21,6	5,4
L-PIS4728 15µ	0.85	27	4,5
L-PIS4728 22µ	0.85	43,2	3,6
L-PIS4728 27µ	0.85	45,9	3,4
L-PIS4728 33µ	0.85	64,8	3
L-PIS4728 47µ	0.85	100	2,5
L-PIS4728 68µ	0.85	140	2,1
L-PIS4728 100µ	0.85	220	1,7
L-PIS4728 150µ	0.85	280	1,42
L-PIS4728 220µ	0.85	390	1,6
L-PIS4728 270µ	0.85	560	1,06
L-PIS4728 330µ	0.85	640	0,95
L-PIS4728 470µ	0.85	980	0,79
L-PIS4728 680µ	0.85	1480	0,67
L-PIS4728 1,0M	0.85	1820	0,55