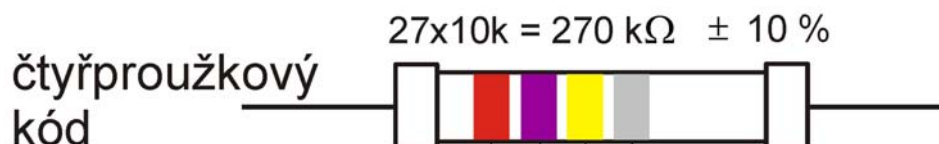




Proužkový kód rezistorů



Barva	1. číslice	2. číslice	3. číslice	násobitel	používané značky	tolerance
bez barvy	---	---	---	---		20%
černá	0	0	0	$x 10^0 = 1$	1R, 1J	
hnědá	1	1	1	$x 10^1 = 10$	10R, 10J	1% F
červená	2	2	2	$x 10^2 = 100$	100R, K1	2% G
oranžová	3	3	3	$x 10^3 = 1\ 000$	1K	
žlutá	4	4	4	$x 10^4 = 10\ 000$	10K	
zelená	5	5	5	$x 10^5 = 100\ 000$	100K, M1	0,5% D
modrá	6	6	6	$x 10^6 = 1\ 000\ 000$	1M	0,25% C
fialová	7	7	7	$x 10^7 = 10\ 000\ 000$	10M	0,1% B
šedá	8	8	8	$x 10^8 = 100\ 000\ 000$	100M, G1	0,05% A
bílá	9	9	9	$x 10^9 = 1\ 000\ 000\ 000$	1G	
zlatá				$x 10^{-1} = 0,1$	R1, J1	5% J
stříbrná				$x 10^{-2} = 0,01$		10% K



348x100 = 34,8 kΩ ± 1 %