

## Simboli elettronici - Electronic symbols

1. resistenza, resistore = resistor
2. resistore con contatto mobile a cursore = resistor with sliding contact
3. resistore con resistenza variabile = variable resistor
4. resistore con resistenza dipendente da parametri esterni = non linear resistor
5. condensatore = capacitor, condenser
6. condensatore polarizzato = polarized capacitor
7. condensatore elettrolitico polarizzato = polarized electrolytic capacitor
8. condensatore variabile = variable capacitor
9. antenna = antenna
10. dipolo = dipole
11. antenna a quadro = loop antenna
12. antenna bilanciata = counterpoised antenna
13. attenuatore fisso = fixed attenuator
14. attenuatore variabile = variable attenuator
15. elemento di batteria = battery cell
16. oscillatore = oscillator
17. batteria = battery
18. coppia termoelettrica = thermocouple
19. incrocio di conduttori senza connessione = crossing of not connected conductors
20. conduttori connessi elettricamente = junction of connected conductors
21. conduttore schermato = shielded conductor
22. cavo a due conduttori = two conductors cable
23. guida d'onda circolare = circular waveguide
24. guida d'onda rettangolare = rectangular waveguide
25. collegamento a terra = ground connector
26. avvolgimento schermato = shielded coil
27. contatto di lavoro (aperto a riposo) = open contact (normally open)
28. contatto di riposo (chiuso a riposo) = closed contact (normally closed)
29. contatto di scambio (deviatore) = transfer
30. comando (o attuatore) elettromagnetico (solenoide) = electromagnetic actuator (solenoid)
31. pulsante aperto a riposo = normally open push-button, circuit closing push-button
32. pulsante chiuso a riposo = normally closed push-button, circuit opening push-button
33. commutatore (selettore) = selector
34. terminale, morsetto = terminal
35. induttanza, induttore = inductor
36. induttore con ferro = magnetic core inductor
37. induttore a prese fisse = tapped inductor
38. induttore con aggiustaggio del valore di induttanza = adjustable inductor
39. induttore con induttanza variabile = variable inductor
40. trasformatore = transformer
41. trasformatore con due avvolgimenti con ferro = magnetic core transformer
42. trasformatore a rapporto variabile = variable transformer
43. trasformatore con presa multipla = tapped transformer
44. autotrasformatore = autotransformer
45. triodo a vuoto a riscaldamento diretto = triode with directly heated cathode
46. pentodo = penthode
47. tiratrone = thyatron
48. diodo semiconduttore = semiconductor diode
49. diodo fotosensibile, fotodiodo = photosensitive diode
50. diodo fotoemissivo = photoemissive diode
51. diodo zener = zener diode
52. diodo a rottura bidirezionale = diode with bidirectional breakdown
53. diodo tunnel = tunnel diode
54. transistor PNP = PNP transistor
55. transistor NPN con collettore connesso al contenitore = NPN transistor with the collector connected to the envelope
56. transistor NPN = NPN transistor.
57. transistor a giunzione unica con base di tipo N = unijunction transistor with N-type base
58. transistor a giunzione unica con base di tipo P = unijunction transistor with P-type base
59. tiristore bloccato nel senso inverso di conduzione controllato sul catodo = silicon controlled rectifier, SCR, thyristor
60. tiristore bidirezionale = bidirectional thyristor
61. elemento fotosensibile (resistivo) = (resistive) photosensitive cell
62. fusibile = fuse
63. altoparlante = loudspeaker
64. microfono = microphone
65. cuffia telefonica = headset
66. ricevitore telefonico = telephone receiver
67. lampada fluorescente = fluorescent lamp
68. lampada di segnalazione = pilot lamp
69. voltmetro indicatore = voltmeter
70. amperometro indicatore = ammeter
71. wattmetro indicatore = wattmeter
72. frequenzimetro, frequenziometro = frequency meter
73. generatore = generator
74. motore = motor
75. impedenza (simbolo generale) = impedance coil
76. bobina per relè = relay coil
77. bobina per relè ritardato alla caduta = relay coil of a slow-releasing relay
78. bobina per relè ritardato all'attrazione = relay coil of a slow-operating relay
79. diodo = diode
80. tubo a raggi catodici a doppio fascio elettronico = double beam cathode-ray tube
81. complesso raddrizzatore = rectifier
82. raddrizzatore a ponte di Graetz = Graetz bridge rectifier
83. transistor effetto campo con canale tipo N = field-effect transistor with N canal
84. transistor effetto campo con canale tipo P = field-effect transistor with P canal
85. transistor PNP fotosensibile = phototransistor PNP
86. dipolo ripiegato con riflettori e direttori = folded dipole with reflectors and directors
87. riflettore parabolico o cilindrico = parabolic reflector or cylindrical reflector
88. cavità risonante e relativo accoppiamento = cavity resonator and its coupler
89. filtro = filter
90. filtro di frequenza passabanda = passband filter
91. generatore ideale di tensione U = ideal voltage U generator
92. generatore ideale di corrente I = ideal current I generator
93. generatore di Hall = Hall generator
94. cristallo piezoelettrico = piezoelectric crystal
95. maser = maser
96. laser = laser
97. generatore (simbolo generale) = generator
98. generatore di impulsi = pulse generator
99. motore a induzione (asincrono) = induction motor
100. generatore a corrente continua con eccitazione separata = DC 2-wire generator separately excited
101. amplificatore = amplifier
102. amplificatore differenziale = differential amplifier
103. amplificatore magnetico = magnetic amplifier
104. kilowattorometro (contatore) = kilowatt-hour meter
105. disco = disc
106. nastro perforato, nastro magnetico = perforated tape, magnetic tape
107. tamburo per registrazione e lettura = drum for recording and playback
108. coppia coassiale = coaxial pair
109. terra = ground
110. collegamento a massa = frame (or chassis) connection
111. massa collegata a terra = frame (or chassis) connected to earth
112. presa e spina = tap and plug
113. presa coassiale = coaxial tap
114. spina coassiale = coaxial plug
115. testina stereofonica = stereophonic head

