

## Símbolos para circuitos eléctricos

Símbolo	Significado	Símbolo	Significado	Símbolo	Significado
—	corrente contínua	+ (com terminal curto)	condensador (outro símbolo)	(ícone de transistor com terminal curto)	transistor PNP
~	corrente alternada	+     ou + (com terminal curto)	condensador polarizado	(ícone de transistor com terminal curto)	transistor NPN
+	polaridade positiva	+ (com seta)	condensador variável	(a) e (b)	(a) fototransistor PNP (b) fototransistor NPN
-	polaridade negativa	—	bobina	(ícone de célula fotovoltaica)	célula fotovoltaica
—	ligação à terra	—	bobina de indutância variável	►	amplificador
—	fusível	—	bobina com núcleo ferromagnético	G	gerador
—	interruptor (símbolo geral)	—	transformador	M	motor
—	comutador	—	elemento de pilha ou acumulador	A	amperímetro
⊗	lâmpada de sinalização	—      —	bateria de acumuladores ou pilhas	↑	galvanômetro
—	campainha	+ (com seta)	bateria de tensão variável	V	voltímetro
—	resistência (símbolo geral)	—	altifalante	Ω	ohmímetro
—	resistência (outro símbolo)	—	microfone (símbolo geral)	W	wattímetro
—	resistência variável	—	díodo (símbolo geral)	—	cruzamento de dois condutores sem ligação eléctrica
—	resistência variável de contacto móvel	—	fotodíodo	—	derivação de condutores
—	potenciómetro	—	díodo emissor de luz (LED)		
—	condensador (símbolo preferido)	—	fotorresistência (LDR)		