Símbolos de diagrama de escalera: bloques CAD de la IEC 61131-3

indutorial

Peldaños y ramas de escalera



Barras de alimentación con un peldaño vacío



Rama en paralelo (O)

Símbolos de contactos de escalera



Contacto normalmente abierto



Contacto normalmente cerrado



Contacto de flanco positivo



Contacto de flanco negativo

Símbolos de bobinas de escalera



Bobina



Bobina negada



Bobina de set (enclavamiento)



Bobina de reset



Bobina de flanco positivo



Bobina de flanco negativo

Símbolos de temporizadores y contadores de PLC



Temporizador a la conexión (TON)



Temporizador a la desconexión (TOF)



Temporizador de pulso (TP)



Contador ascendente (CTU)



Contador descendente (CTD)