Símbolos de diagrama ladder: blocos IEC 61131-3 para CAD

indutorial

Linhas e ramos do ladder



Barramentos com uma linha vazia



Ramo paralelo (OU)

Símbolos de contatos do ladder



Contato normalmente aberto



Contato normalmente fechado



Contato de detecção de transição positiva



Contato de detecção de transição negativa

Símbolos de bobinas do ladder



Bobina



Bobina negada



Bobina set



Bobina reset



Bobina de detecção de transição positiva



Bobina de detecção de transição negativa

Símbolos de temporizadores e contadores de CLP



Temporizador com retardo na energização (TON)



Temporizador com retardo na desenergização (TOF)



Temporizador de pulso (TP)



Contador crescente (CTU)



Contador decrescente (CTD)