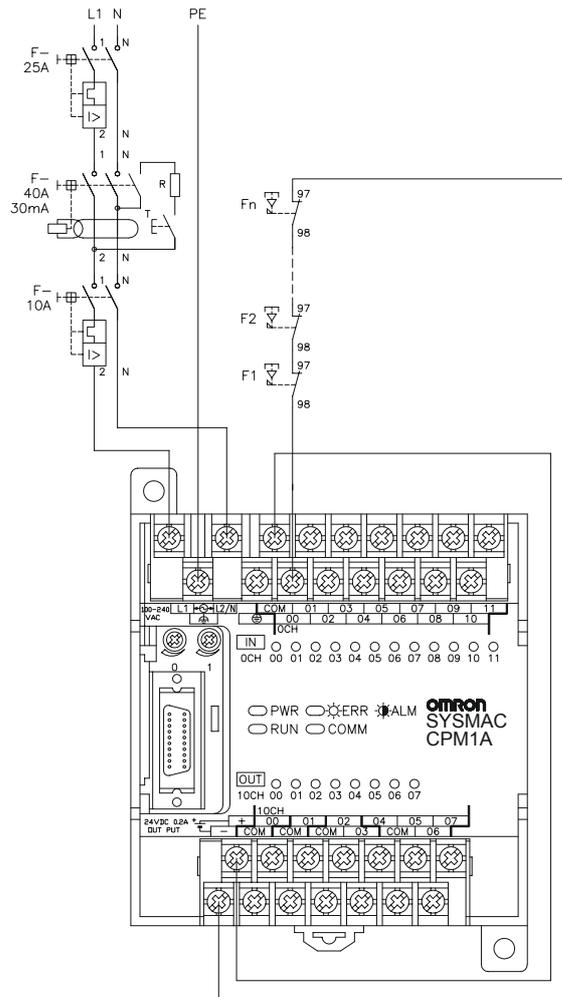


Al igual que se hace en automatismo los contactos de seguridad deben de ser del tipo normalmente cerrado (NC) ya que en el caso de rotura, ya sea en el mecanismo como en los conductores a él conectados, la corriente queda interrumpida y por lo tanto la seguridad actúa.

Dadas las características del Controlador Lógico Programable hay que tener en cuenta una serie de peculiaridades. Es conveniente que los dispositivos de seguridad sean sensores del tipo NC, esto implica que la entrada esta detectando señal permanentemente (mientras la seguridad actúe) lo que hace necesario que en el programa del Controlador, esto sea previsto.



Para terminar, señalar que si las seguridades se cablean previamente en serie sólo necesitaremos una entrada con el considerable ahorro que ello implica. El empleo de este sistema, tiene como contrapartida el que no es posible saber cual de las salidas en particular ha actuado. De cualquier forma y como norma general, la programación deberá adaptarse a cada caso en particular.