El producto deberá tener una interfaz de TBD salidas digitales de 24VDC.

Dichas salidas serán del tipo *sinking* con lo que cada una proporcionará a cada entrada una conexión a tierra, estas salidas deberán estar conectadas a dispositivos que posean su alimentación aparte

El producto deberá tener una interfaz de TBD entradas analógicas compatible con el estándar de la lazos de corriente de 4-20mA.

Estos lazos de corriente se utilizan ya que son útiles para transmitir a largas distancias al ser mas estables e inmunes a los ruidos eléctricos e interferencias electromagnéticas . fácil detección de fallas ysu máxima esta por debajo del umbral de riesgo eléctrico para la salud (30mA)