

Asignación de pines LP-38 Profibus encoder lineal con perfil PNO clase 2

Información general:

Si el dispositivo es la última estación en la línea profibus, los DIP $S1$ y $S2$ del terminador Profibus (conexión de la resistencia terminal) deben estar a On. De otro modo deben estar a Off.

Para posibilitar una conexión separada de las señales de entrada y salida, hay las bornas del Profibus y las bornas para la alimentación por duplicado.

Quite los tornillos PG que no utiliza y cierre las entradas con tapones ciegos. Con los conmutadores de dirección BCD $SW2$ (10^1) y $SW1$ (10^0) se fija la dirección de estación para el Profibus de 3 a 99.

Explicación de términos:

LP-38: Encoder lineal con carcasa de perfil de 38 mm
 US: Tensión de alimentación 19-27 V DC

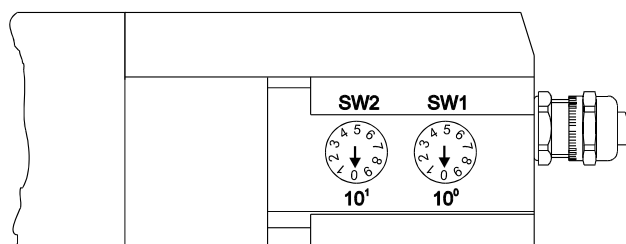
X1 – Terminal de tornillo 2-pin

Pin 1 US, tensión de alimentación
 Pin 2 GND, tensión de alimentación 0V

X2 - Terminal de tornillo 2-pin

Pin 1 GND, tensión de alimentación 0V
 Pin 2 US, tensión de alimentación

Selectores de dirección



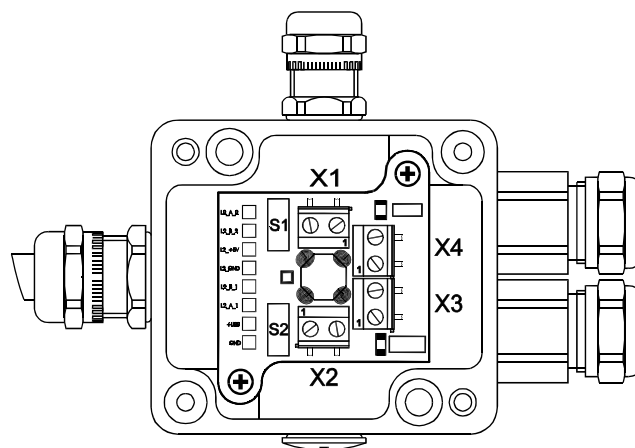
X3 - Terminal de tornillo 2-pin

Pin 1 Profibus DataA
 Pin 2 Profibus DataB

X4 - Terminal de tornillo 2-pin

Pin 1 Profibus DataB
 Pin 2 Profibus DataA

Conexiones



LEDs

verde: Preparado para trabajar
 rojo, intermitente: Profibus master no direcciona el encoder
 rojo: El encoder no detecta el imán