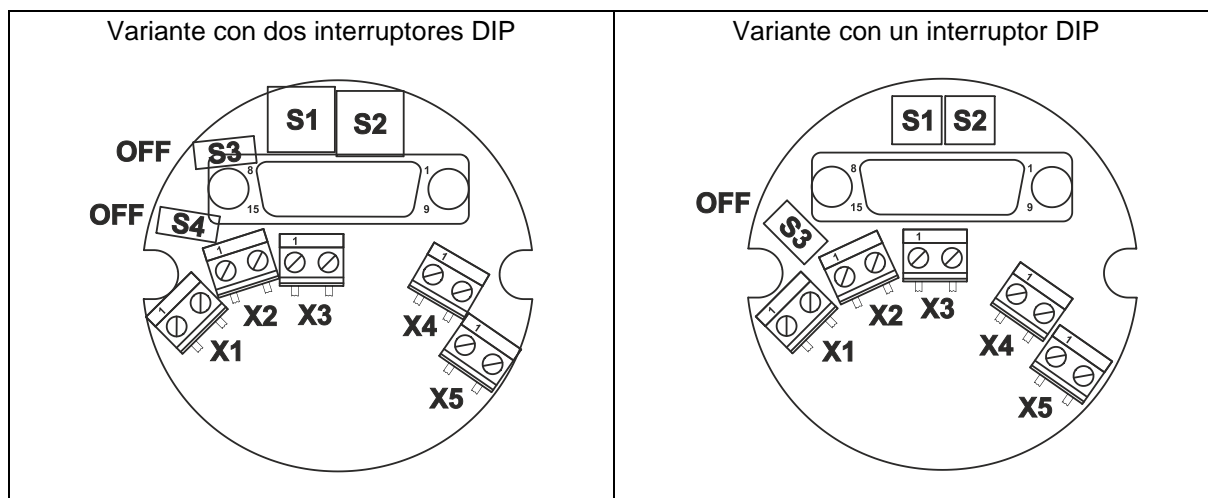


Asignación de pines

Serie 65, Profibus-DP PNO Clase 2 (Terminales de tornillo de 2 pines + preajustado)



Información general:

Si el sistema de medición es la última estación de la línea Profibus, se debe activar el terminador Profibus (resistencia de terminación). Para activar el terminador Profibus, dependiendo de la variante de la placa de circuito, se deben activar los interruptores DIP **S3** y **S4** o solo **S3**. Si el sistema de medición no es la última estación de la línea Profibus, los interruptores DIP deben estar desactivados. El Profibus también funciona cuando el sistema de medición está desconectado. Si el sistema de medición es la última estación del bus, ¡falta el potencial de referencia para las resistencias de terminación!

Para poder cablear las señales entrantes y salientes por separado, los terminales Profibus y los terminales para la alimentación eléctrica están diseñados por duplicado.

TR Electronic recomienda utilizar los cables de bus especificados por la Organización de Usuarios de Profibus (PNO) para el funcionamiento.

Los interruptores de dirección BCD **S1** (10^1) y **S2** (10^0) se utilizan para ajustar la dirección de la estación del Profibus de 3 a 99.

X1	Profibus_IN
1	Profibus, Data A
2	Profibus, Data B

X2	Profibus_OUT
1	Profibus, Data B
2	Profibus, Data A

X3	Preset 1+2_IN
1	Preset_1
2	Preset_2

1- nivel > +8V, 0 nivel < +2V

X4	Tensión de alimentación_IN
1	USS, 11-27 V DC
2	GND, 0V

X5	Tensión de alimentación_OUT
1	GND, 0V
2	USS, 11-27 V DC