



INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

¿Qué es un SENSOR?

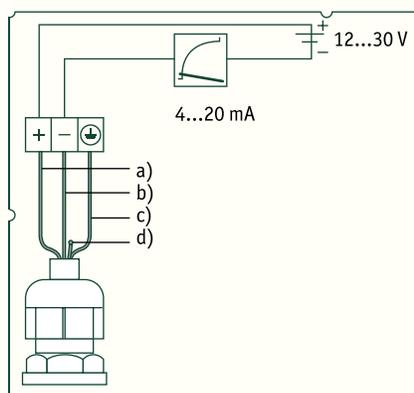
Denominamos sensor a un dispositivo que es capaz de convertir una magnitud física (presión, temperatura, caudal) en una señal eléctrica.

ESQUEMA BÁSICO DE UN SENSOR

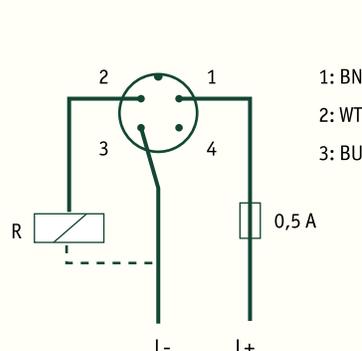


Existen tres configuraciones básicas para la conexión de sensores, las cuales están definidas por la cantidad de cables o hilos que poseen el sensor.

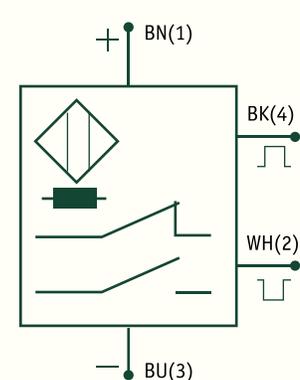
CONEXIÓN DE 2 HILOS



CONEXIÓN DE 3 HILOS



CONEXIÓN DE 4 HILOS



Cabe destacar que esta clasificación de sensores y actuadores corresponde a configuraciones básicas, pudiendo encontrarnos con otro tipo de configuraciones y clasificación. Por ello, es de suma importancia interpretar correctamente la información entregada por el fabricante del equipo.



INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

¿Qué es un SENSOR?

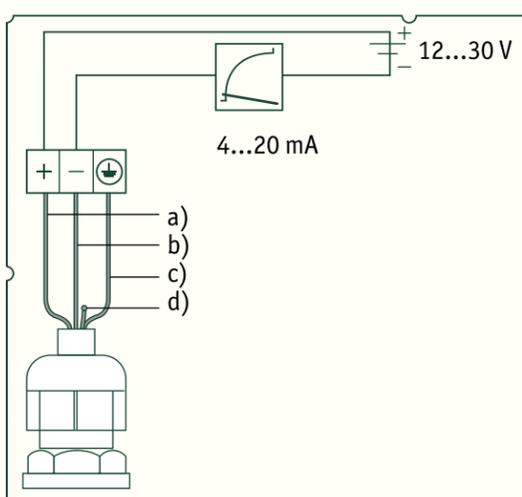
Denominamos sensor a un dispositivo que es capaz de convertir una magnitud física (presión, temperatura, caudal) en una señal eléctrica.

ESQUEMA BÁSICO DE UN SENSOR

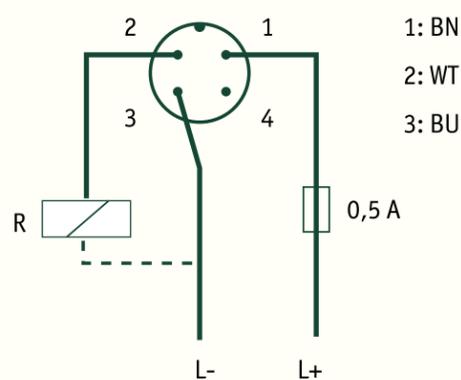


Existen tres configuraciones básicas para la conexión de sensores, las cuales están definidas por la cantidad de cables o hilos que poseen el sensor.

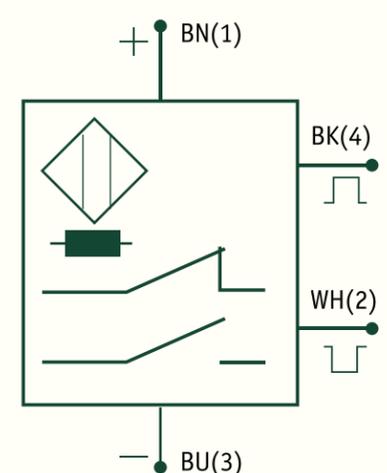
CONEXIÓN DE 2 HILOS



CONEXIÓN DE 3 HILOS



CONEXIÓN DE 4 HILOS



Cabe destacar que esta clasificación de sensores y actuadores corresponde a configuraciones básicas, pudiendo encontrarnos con otro tipo de configuraciones y clasificación. Por ello, es de suma importancia interpretar correctamente la información entregada por el fabricante del equipo.