NAME PAGES SPEAKER/CLASS DATE-TIME
Cherle Pérez Vagas 7/2 Electiva 20/9/es

Title: Investigación de la señal 4-20MA de des y tres hilos.

| Keyword | Topic: Sonal 4-20m A 2 x 3 hilos |
|--------------------------------|--|
| Serval | |
| Información | Notes: En la indistria del actomatización |
| Sistema | y el covitrol de procesos, la Serial |
| control | analogica estandar 4-20mp es uno de |
| Simplicidad | Los unedios mas utilizados para transmitis |
| | información desde sensores o transmitores |
| | hacia sistema de control zomo PLE, DES |
| | o indicadores. |
| | |
| | Este rango que adoptedo como estandor |
| | internacional debido a su immunidad al |
| Questions | ruido, simpicidad y confiabilidad. Adomás, |
| icual es la | permite decdectar follos facilmente, va |
| Principal differencia entre | A D O L D D D D D D D D D D D D D D D D D |
| on Fransmider | corte de cale o salo en el instrumento |
| de 4-20mAde dos hilos x | |
| de tres hilos | ? Los fransmitères de senal de 4-20mB |
| | preder conectouse de diferentes formas, Sienas |
| | las mas comunes; a dos hilos or or tres |
| | hilos, segun la ferma on que se alimenta |
| | y transmite Serial. |
| | |

Summary: Esto es en estendar ampliamente utilizado en la instrumenteción y el control industrial por su confiabilidad e inmunidad al ruido. En los transmideres a dos hilos, la mima linea alimenta el dispositivo y Transporte la señal lo que redice costos y simplifica la instelación.

NAME PAGES SPEAKER/CLASS DATE-TIME
Charly Points Various 2/2 Election 20/08/25

Title: Investigación de la Señal 4-20MA de dos y tres hilos.

| Keyword | Topic: |
|-----------------------------|--|
| Industria | |
| Transmidores | Notes: La senal 4-20 mA signe siendo la |
| Alimendación | más udilizada en la industria por su |
| focilidad | Sivuplicidad of Robustez. |
| Instalación | Diving Niceciaes of Management of the Control of th |
| Sistema. | Los fransmidores a tres hilos aunque |
| Complegitad. | menos usados en campo, ofrecen ventages |
| | |
| | Counda se quiere mavoi consumo de enorgia |
| | o separación de la atimendazión |
| | respecto de la sevial. |
| 0 | |
| Questions | Por otro lado los transmidores de dos |
| ifor que'el | hilos, son los mas comenes en procesos |
| int resulta ma | (industriale) debido a su su so so de |
| contiable que | o parilidad de insdatación. |
| Una serial de 0-20 mA en | |
| la industrios? | para hacer una suna election entre una |
| | potro seempre va a depender de las |
| | carceterísticas del sistema, la disponibili- |
| | - dad de energia y la complegidad del |
| | Sen 80x. |
| | |

Summary: En cuante a les transmiteres de tres hilos Separan la alimenterción de la serial, permitiendo masor consumo y menor interferencia, pero requieron más cableados y son menos comunes.