

Fisher Field Vue DVC7K

Titular: Controlador de válvula digital FIELDVUE™ DVC7K de Fisher™

Subtítulo: El instrumento FIELDVUE DVC7K de Fisher proporciona asesoramiento en el dispositivo a través de una conectividad flexible; una interfaz fácil de usar y le permite analizar los datos en tiempo real para evaluar el rendimiento y la confiabilidad permitiendo que su operación se ejecute más cerca del punto de ajuste, mejorando la calidad del producto con un control más preciso.

Especificaciones

- El sistema de retroalimentación de alto desempeño sin varillaje elimina el contacto físico, lo que evita el desgaste de las piezas, maximizando el ciclo de vida.
- Los componentes electrónicos con revestimiento de conformación probados en el campo resisten los efectos de la vibración, la temperatura y las atmósferas corrosivas.
- Identifique el estado del conjunto de válvulas a distancia con el indicador LED NE 107.
- Interfaz fácil de usar que proporciona identificación visual del estado del instrumento, configuración y resolución de problemas de forma local a través de la interfaz de usuario local (LUI).
- Brinda una rápida capacidad de respuesta a los grandes cambios de demanda y un control preciso para los pequeños cambios de puntos de ajuste.
- La capacidad de autodiagnóstico del DVC7K proporciona la evaluación del rendimiento y el estado de la válvula sin detener el proceso.
- El diseño modular permite que los componentes de funcionamiento crítico puedan reemplazarse sin quitar el cableado de campo ni las tuberías neumáticas.
- Cuando se instala en un sistema de control integrado, pueden lograrse ahorros significativos de costos de hardware e instalación.
- El DVC7K es un dispositivo de comunicación HART 7 que permite acceder a la información en cualquier punto del circuito. Esta flexibilidad puede reducir la exposición a ambientes peligrosos y facilitar la evaluación de las válvulas en lugares de difícil acceso.
- La implementación segura de la tecnología inalámbrica Bluetooth® de Emerson permite ver el estado de múltiples válvulas.