

## TKS270

### CARACTERISTICAS GENERALES

**Rango de medición:** -0.1 ~ 60MPa (tipo de presión)  
**Temperatura:** -500-1200 grados (tipo de temperatura)  
**Nivel de precisión:** 0.2% FS, 0.5% FS, 1% FS

**Distancia transmisión:** 2-5 Km

**Frecuencia de funcionamiento:** La banda ISM incluye 433, 868, 915MH, etc.

**Estándar:** IEEE 802.15.49

**Capacidad:** Una puerta de enlace LoRa puede conectar miles de nodos LoRa

**Temperatura de funcionamiento:** -30 ~ 70°C

**Conexión a proceso :** M20 \* 1.5 (otras disponibles)  
**Rango de compensación de temperatura:** 4 puntos de compensación de temperatura según los requisitos del cliente

**Fuente de alimentación:** incorporada en una batería de litio de 3,6V de alto rendimiento

**Consumo en comunicación:** 100mA@3,6Vdc

**Consumo sin comunicación:** 20uA@3.6VDC

**Duración de la batería:** 3 años

**Interfaz:** Antena SMA

**Aptos para medición** de presión/ temperatura de gases, líquidos

**Velocidad de adquisición:** (1-60) segundos/tiempo, ajustable

**Clase de protección:** IP65

**Grado a prueba de explosiones:** Exia II C T4 Ga

**Modo de visualización:** visualización de 5 dígitos + porcentaje

**Temperatura del medio:** Convencional -40 a 120°C, temperatura amplia -60 a 150°C

**Presión de sobrecarga:** 1,5 a 3 veces



ATEX<sup>Ex</sup>  
CERTIFIED



## TECNOLOGIA WIRELES

NB-IOT es una tecnología emergente que se puede aplicar ampliamente en todo el mundo.

Se caracteriza por amplia cobertura, muchas conexiones, bajo costo, bajo consumo de energía y excelente arquitectura.

NB-IOT utiliza la banda de frecuencia con licencia y puede desplegarse en banda protegida en banda o en modo de portadora independiente para coexistir con otra red existente

La red NB-IoT se aplica a un área amplia

**TK270P /TK270T disponen** de pantalla LCD para visualizar los parámetros en tiempo real

Se fabrican e distintas configuraciones, por ejemplo se puede seleccionar la forma de la antena: Externa o integrada para ambientes donde la señal es débil puede elegir el circuito de baja potencia incorporado de antena externa y la batería de litio de gran capacidad de 9900 mAh.

Retro conexión de energía de la batería

Función de alarma de umbral superior e inferior

Cuando la red se calibra automáticamente, la red se vuelve a conectar automáticamente

Operación con botón, para configuración de los instrumentos en campo

Vista del sitio web e instrumento de configuración remota

Admite la consulta de datos SMS a través del teléfono móvil

Con función a prueba de golpes, a prueba de humedad, se adapta al entorno del campo.

Las diferentes interfaces de conexión de proceso se pueden personalizar de acuerdo con las necesidades del cliente

Podemos personalizar productos con diferentes protocolos



**DIMENSIONAL**

