



Transmisor de punto de rocío ATEX

Easidew TX IS

Especificaciones



Fabricante: MICHELL INSTRUMENTS Ltd

Tecnología: Sensor cerámico

Especificaciones: -100 a +20°C punto de rocío

Precisión: ± 2 °Cdp

Tiempo de respuesta: T95 < 5 min en rampa seco a mojado

Presión de muestra: Hasta 450bar

Caudal de muestra: 0-10 m/s

Conexión: 5/8

Temperatura Ambiente: -20 a 70°C

Intemperie: IP66

Clasificación Eléctrica: ATEX - II 1 G Ex ia IIC T4 (-20°C ? Ta ? +70°C)

Display: Remoto opcional

Alimentación: 12 - 28 VDC

Señal Analógica: 4-20 mA

Ventajas

- Lectura en punto de rocío o contenido humedad ppmV
- Alimentación a 2 hilos
- Construcción robusta IP66 de acero inoxidable 316
- Rango de calibración hasta -100°C
- Precisión ± 2 °C
- Conexión de proceso 5/8" UNF, G1/2" BSP o 3/4" UNF
- Certificado de calibración
- Servicio de intercambio o recalibración

Aplicaciones

- Trazas de humedad en hidrógeno
- Humedad en biometano
- Humedad en estaciones de llenado de gas comprimido
- Humedad en secado de biogás

Industrias

- Química
- Biotec y farma



Pol. Ind Ventorro del Cano
28925 Alcorcón (Madrid)

Av. dels Rabassaires, 28
08100 Mollet del Vallès
Barcelona

Av. da Libertade N° 129-B
1250-140 Lisboa