

TRANSMISORES DE GASES FIJOS

CARACTERISTICAS:

- Alarma luminica sonora integrada (opcional)
- Alta sensibilidad y larga vida
- Baja deriva y alta performance
- Auto chequeo de falla de sensor
- Display LED
- Compensacion por temperatura
- Diseño antiexplosivo Ex



ESPECIFICACIONES:

Modo de muestreo: Difusion natural

Tiempo de respuesta: 30 seg

Resistencia de carga: (4-20mA) 250 ohms

Exactitud: 5%FE

Repetibilidad: 3% FE

Voltaje de trabajo: 24VDC

Temp de trabajo: -20°C a 50°C

Humedad de trabajo: max 95%

Salidas digitales: 1 reles (0,5A @ 220VAC)

Salidas analogicas: 4-20 mA opcional Modbus 485

A prueba de explosion: ExdIICT6

Grado de proteccion IP55

Consumo: 6W

Rosca de instalacion: G3/4

Color: Azul

Peso: 2Kg

Material: Aluminio

MODELO	GAS OBJETIVO	TIPO DE SENSOR	RANGO DE DETECCION
QGF 60 – O2	O2 – Oxigeno	1000 Ppm	0 - 30 % Vol
QGF 60 – H2S	H2S – Sulfidrico	O2 – Electroquimico	0 – 1000 ppm
QGF 60 – NH3	NH3 – Amoniaco	O2 – Electroquimico	0 – 100 ppm
QGF 60 – LEL	LEL – Explosividad	LEL – Pelistor	0 – 100%
QGF 60 – PH3	PH3 – Fosfina	O2 – Electroquimico	0 – 20 ppm
QGF 60 – H2	H2 – Hidrogeno	O2 – Electroquimico	0 – 1000 ppm