

Hoja de Especificaciones del Instrumento - Monitores de Gas de Combustible (Infrarrojo)

Datos Generales	1	NÚMERO DE LA ETIQUETA DEL INSTRUMENTO			
	2	SERVICIO			
	3	NÚMERO P & ID			
	4	FABRICANTE	Detcon		
	5	FUENTE DEL MATERIAL			
	6				
	7				
Datos del Proceso	8	GAS(ES) A DETECTAR	Combustible		
	9				
	10	CONTAMINANTES Y / O GASES CORROSIVOS			
Datos del Sensor	11	NÚMERO DE LA ETIQUETA DEL INSTRUMENTO			
	12	NÚMERO DEL MODELO	IR-622		
	13	TIPO DE SENSOR	NDIR		
	14	CANTIDAD DE SENSORES	1		
	15	MATERIAL DEL ENCAPSULADO DEL SENSOR	SS		
	16	RANGO DE CALIBRACIÓN (Típico)	0-100% LEL		
Transmisor	17	NÚMERO DE LA ETIQUETA DEL TRANSMISOR			
	18	NÚMERO DEL MODELO	IR-622		
	19	CLASIFICACIÓN DE LA NEMA DEL ENCAPSUALDO (O EQUIVALENTE)	NEMA 7/4X		
	20	MATERIAL DEL ENCAPSULADO	Nota 1		
	21	TAMAÑO DE CONEXIÓN DEL CONDUIT	3/4" NPT		
	22	SEÑAL DE SALIDA, RANGO mA	4-20 mA CD		
	23	CARGA DE LAZO MAXIMA, OHMS (@ 24 VCD)	1000 ohms		
	24	SEÑAL DE SALIDA, LONGITUD DEL CABLE			
	25	REEMPLAZO DEL SENSOR CON ALIMENTACIÓN	Sí		
	26	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	22.5-28 VCD		
Unidad de Control	27	PANTALLA DIGITAL	Sí		
	28	UNIDAD DE CONTROL REQUERIDA	NO		
	29	NÚMERO DE LA ETIQUETA DE LA UNIDAD DE CONTROL			
	30	NÚMERO DEL MODELO			
	31	NÚMERO DE CANALES			
	32	NÚMERO DE ESTANTES MULTI-CANALES			
	33	UBICACIÓN			
	34	MONTAJE			
	35	CLASIFICACIÓN DE LA NEMA DEL ENCAPSUALDO (O EQUIVALENTE)			
	36	FUENTE DE ALIMENTACIÓN			
	37	LÓGICA INTEGRAL Y LAZO DE ALIMENTACIÓN			
	MISC	38	ALARMA DE ADVERTENCIA: ENCLAVADA /NO-ENCLAVADA	Nota 2	
39		SETPOINT DE ALARMA DE ADVERTENCIA, EN UNIDADES DE MEDICIÓN	Nota 2		
40		SETPOINT DE ALARMA CRITICA, EN UNIDADES DE MEDICIÓN	Nota 2		
41		ALARMA CRITICA: ENCLAVADA/NO-ENCLAVADA	Nota 2		
42		CLASIFICACIÓN DEL ÁREA ELÉCTRICA	Clase I, División 1 Grupos B,C,D		

NOTAS:

- 1) Material Estándar del Encapsulado: Aluminio con acabado en epoxy, Opcional: 316 SS
- 2) Relevadores de Alarma (2) son programables en campo para Enclavado/No-Enclavado y Setpoint de Alarma; 1 relevador de falla
- 3) Garantía: Sensor - 5-años condicionados, Transmisor - 2-años c/ 5-años cuota fija por reparación
- 4) Temp. de Operacion -40°C a +75°C, Humedad de Operación 0% a 99% HR sin condensación
- 5) Presición/Habilidad de Repetición ±3.0% de la Escala Completa 0-50% LEL, ±5.0% Escala Completa 50-100% LEL
- 6) Tiempo de Respuesta: T50 < 10 segundos, T90 < 30 segundos
- 7) Incluye salidas del sensor 4-20 mA , relevadores de alarma (2 c/ LED), relevador de falla y RS-485 (Modbus RTU)
- 8) Sensor y transmisor enchufable reemplazable en campo
- 9) Microprocesador-controlador, transmisor electrónico de auto-diagnosticación con LED de Falla local