

Hoja de Especificaciones del Instrumento - Monitores de Gas de Oxígeno

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	Oxígeno		
	9				
	10	CONTAMINANTES Y / O GASES CORROSIVOS			
Datos del Sensor	11	NÚMERO DE LA ETIQUETA DEL INSTRUMENTO			
	12	NÚMERO DEL MODELO	DM-200-O2		
	13	TIPO DE SENSOR	Celda Galvánica		
	14	CANTIDAD DE SENSORES	1		
	15	MATERIAL DEL ENCAPSULADO DEL SENSOR	ABS		
	16	RANGO DE CALIBRACIÓN (Típico)	0-25%		
Transmisor	17	NÚMERO DE LA ETIQUETA DEL TRANSMISOR			
	18	NÚMERO DEL MODELO	DM-200-O2		
	19	CLASIFICACIÓN DE LA NEMA DEL ENCAPSUALDO (O EQUIVALENTE)	NEMA 4X		
	20	MATERIAL DEL ENCAPSULADO	Fibra de Vidrio		
	21	TAMAÑO DE CONEXIÓN DEL CONDUIT	1/2" NPT		
	22	SEÑAL DE SALIDA, RANGO mA	4-20 mA CD		
	23	CARGA DE LAZO MAXIMA, OHMS (@ 24 VCD)	650 ohms		
	24	SEÑAL DE SALIDA, LONGITUD DEL CABLE			
	25	REEMPLAZO DEL SENSOR CON ALIMENTACIÓN	Sí		
	26	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	11.5-28 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			
	38	ALARMA DE ADVERTENCIA: ENCLAVADA /NO-ENCLAVADA			
	39	SETPOINT DE ALARMA DE ADVERTENCIA, EN UNIDADES DE MEDICIÓN			
	40	SETPOINT DE ALARMA CRITICA, EN UNIDADES DE MEDICIÓN			
MISC	41	ALARMA CRITICA: ENCLAVADA/NO-ENCLAVADA			
	42	CLASIFICACIÓN DEL ÁREA ELÉCTRICA	Clase I, División 1 Grupos B,C,D		

NOTAS:

- 1) Certificado CSA-NRTL Intrínsecamente Seguro
- 2) Garantía: Sensor - 2-años, Transmisor - 2-años c/ 5-años cuota fija por reparación
- 3) Temp. de Operación -20°C a +50°C, Humedad de Operación 0% a 99% HR sin condensación
- 4) Presición/Habilidad de Repetición ±2.0% de la Escala Completa
- 5) Tiempo de Respuesta: T90 < 20 segundos
- 6) Sensor y transmisor enchufable reemplazable en campo