

Hoja de Especificaciones del Instrumento - Monitores de Gas de Sulfuro de Hidrógeno Estado Sólido

| | | | | | |
|-------------------|------|--|--|--|--|
| 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 | H2S | | |
| | 9 | | | | |
| | 10 | CONTAMINANTES Y / O GASES CORROSIVOS | | | |
| Datos del Sensor | 11 | NÚMERO DE LA ETIQUETA DEL INSTRUMENTO | | | |
| | 12 | NÚMERO DEL MODELO | TP-524C | | |
| | 13 | TIPO DE SENSOR | S/S (MOS) | | |
| | 14 | CANTIDAD DE SENSORES | 1 | | |
| | 15 | MATERIAL DEL ENCAPSULADO DEL SENSOR | SS | | |
| | 16 | RANGO DE CALIBRACIÓN (Típico) | 0-20/50/100ppm | | |
| Transmisor | 17 | NÚMERO DE LA ETIQUETA DEL TRANSMISOR | | | |
| | 18 | NÚMERO DEL MODELO | TP-524C | | |
| | 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 | 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 | | | |
| | MISC | 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 | | | |
| 41 | | ALARMA CRITICA: ENCLAVADA/NO-ENCLAVADA | | | |
| 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) Garantía: Sensor - 10-años condicionados, Transmisor - 2-años c/ 5-años cuota fija por reparación
- 3) Temp. de Operación -40°C a +75°C, Humedad de Operación 0% a 100% HR sin condensación
- 4) Precisión/Habilidad de Repetición es mayor de: ±10.0% de la lectura o ± 2ppm
- 5) Tiempo de Respuesta: T50 < 45 segundos, T80 < 90 segundos
- 6) Sensor y transmisor enchufable reemplazable en campo
- 7) Microprocesador-controlador, transmisor electrónico de auto-diagnóstico con LED de Falla local