

## Indicador de nivel de Radio-Frecuencia

Certificado ATEX zona 20, 21 y 22

### DESCRIPCIÓN

El **AUTO-SET MK4** es un indicador de nivel por radiofrecuencia que permite detectar niveles mínimos, medios y máximos en casi todos los líquidos y materiales granulados, como polvos, grano, azúcar, etc...

El **AUTOSET MK4** tiene un display y puede ser programado utilizando simples botones y selectores para guardar los cambios. Dispone de una potente función que permite compensar automáticamente el efecto del producto acumulado en la sonda.

### CARACTERÍSTICAS

- Minimiza los efectos del material pegado en la sonda
- Disponible con 5 dimensiones de sonda de hasta 10 metros.
- Display de visualización
- IP 65
- Alimentación 110/230 VAC / 24DC.
- Contacto de salida
- Configuración con botones.
- Retardo de 0 a 128 segundos variable
- Button fail-safe high/low level
- Sensibilidad ajustable por el usuario

### OPCIONES

- Versión en acero inoxidable para la industria alimentaria a farmacéutica
- Versión extendida: ATS6V0A-300
- Versiones remotas para aplicaciones en elementos vibrantes o altas temperaturas: ATSR1
- Versión extra plana / compacta: ATS6V0A-FP

Detailed specification, wiring diagrams and installation/operating instructions available immediately upon request.



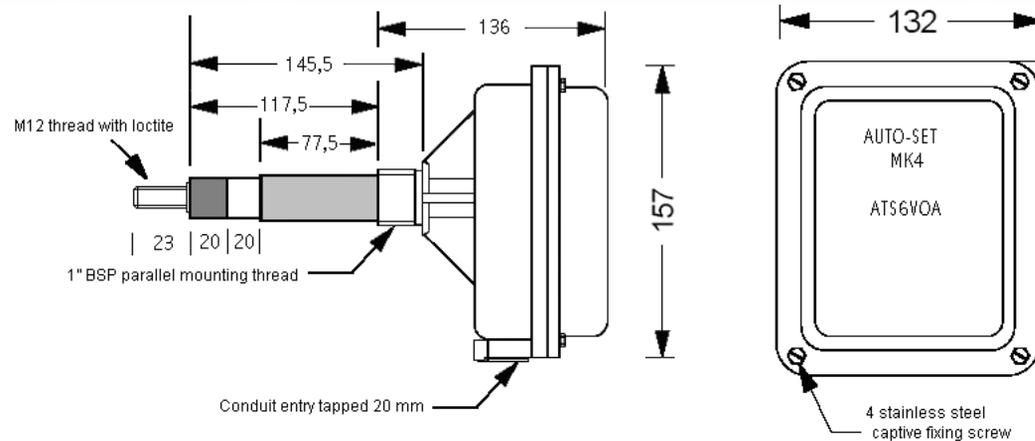
**ATS6V0A**



**Certificado ATEX**  
**Ex II 1D T100°C-IP 65-ZONA 20**

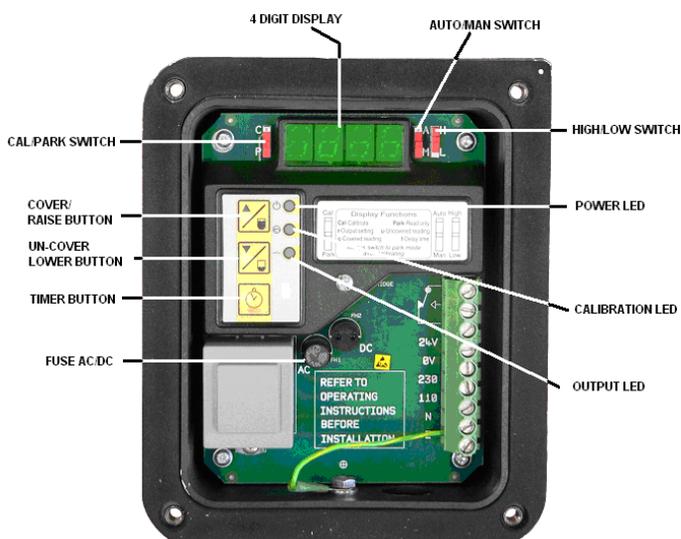
**Versiones CSA bajo pedido**

Por favor, consultarel manual de instrucciones para la correcta instalación. Información sujeta a cambios o correcciones.

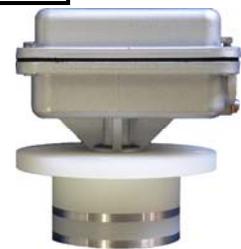


**Sondas con  
rangos desde  
100mm a 1880  
mm, con cable  
hasta 10 metros  
y más**

| ESPECIFICACIONES                     |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Tipo</b>                          | ATS6V0A   |
| <b>Certificados</b>                  | Ex II 1D T100°C                                     |
| <b>Alimentación</b>                  | 110 / 230 V AC 50/60 Hz o 24 Vdc                    |
| <b>Encapsulado</b>                   | Polyamide 66  |
| <b>IK</b>                            | 08  |
| <b>Protección</b>                    | IP 65   |
| <b>Montaje</b>                       | par pas 1" BSP parallèle                            |
| <b>Selector high/low</b>             | posición preferida de seguridad (nivel alto o bajo) |
| <b>Fusible</b>                       | 5 Amps  |
| <b>Cable de entrada</b>              | min. 1mm <sup>2</sup> - max. 4 mm <sup>2</sup>      |
| <b>Temperatura de funcionamiento</b> | -20°C to +50°C                                      |
| <b>Humedad</b>                       | 90%RH   |
| <b>Salida</b>                        | S.P.C.O 2,5A 240 V no-inductivo                     |
| <b>Retardo</b>                       | 0-128 segundos variable                             |



**Auto-set FP  
Versión Compacta**



**Auto-set versión extendida  
para paredes de hasta 300 mm**



Por favor, consultarel manual de instrucciones para la correcta instalación. Información sujeta a cambios o correcciones.