

# SECUENCIADOR UNIDAD DE CONTROL E1T DE 4 A 16 CANALES DE SALIDA



## DESCRIPCIÓN

Secuenciador para controlar la limpieza neumática de las instalaciones de eliminación de polvo industrial. Dotado de dos contactos de relé en salida y dos entradas digitales por contacto. Visualizador luminoso de led de 3 cifras que permite conocer, en todo momento, el estado de funcionamiento de la unidad, las electroválvulas activas y las posibles alarmas.

## OPCIONES BAJO PEDIDO

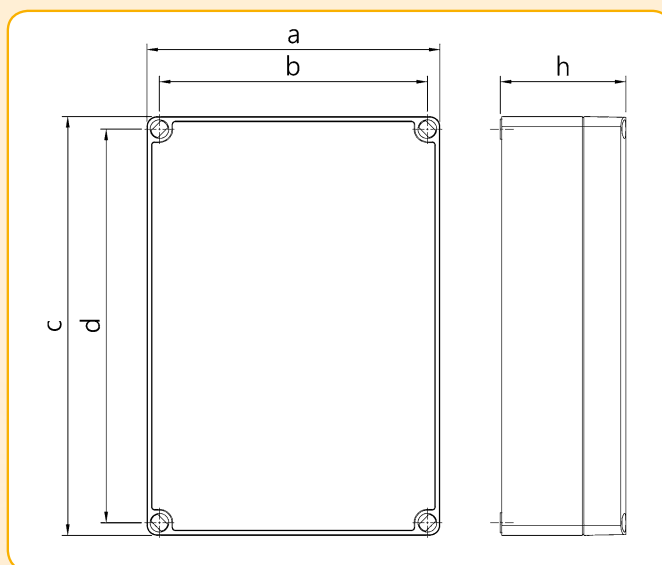
- Activación de dos electroválvulas para cada canal en salida.
- Prensacables para la entrada de alimentación y la salida de los cables de accionamiento de las electroválvulas.
- Conector desde panel cableado para la conexión al cableado Matrix.
- Pilotos integrados para el control remoto de las válvulas neumáticas.
- Contenedor de formato diferente.
- Certificación ATEX para zona 22.

## NORMAS DE REFERENCIA

- Directiva 2014/30/UE sobre compatibilidad electromagnética que cumple con las normas europeas armonizadas EN61000-6-2:2005 clase B de la norma EN61000-6-4:2001
- Directiva 2014/35/UE sobre baja tensión que cumple con las normas europeas armonizadas EN 60947-1:2004

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|   |  |
|---|--|
| Tensión de alimentación                               | 115 Vca 50-60 Hz $\pm$ 10 %<br>230 Vca 50-60 Hz $\pm$ 10 %                                       |
| Tensión de alimentación como alternativa, bajo pedido | 24 Vca $\pm$ 10 %<br>24 Vcc $\pm$ 10 %   |
| Tensión de salida para electroválvulas                | 115 Vca 50-60 Hz<br>230 Vca 50-60 Hz<br>24 Vca<br>24 Vcc   |
| Entradas  | Contacto de consentimiento, habilitación remota.<br>Contacto del ventilador, ciclos poslimpieza. |
| Canales de salida de las electroválvulas              | De 4 a 16  |
| Consumo eléctrico                                     | 28 W con carga máxima  |
| Relé de alarma  | 2 normalmente cerrados<br>Carga máxima: 3A @ 250 Vca, 2A @ 24 Vcc, 24 Vca.                       |
| Pantalla  | Visualizador de leds de 7 segmentos y 3 cifras de 0,8"   |
| Fusible de vidrio 5 x 20 mm                           | 115 o 230 Vca 1 x 1 A<br>24 Vca o 24 Vcc 1 x 3 A   |
| Temperatura de funcionamiento                         | de -10 °C a 55 °C  |
| Temperatura de almacenamiento                         | de -20 °C a 60 °C  |
| Humedad ambiente                                      | De 0 a 95 % Relativa no condensada   |
| Tiempo del impulso de apertura de las válvulas        | De 50 ms a 5 s   |
| Tiempo de pausa entre la aperturas de las válvulas    | De 1 s a 999 s   |
| Contenedor  | Base de ABS<br>Tapa de policarbonato   |
| Grado de protección contra el agua y el polvo         | IP65 DIN EN 60529  |
| Resistencia a los golpes                              | IK07 2 Joule (EN62262)   |



Para más información y para las especificaciones técnicas, consultar el sitio web [www.turbocontrols.eu](http://www.turbocontrols.eu)

## Número de canales en salida Dimensiones de la estructura

|            | a   | b   | c   | d   | h  |
|------------|-----|-----|-----|-----|----|
| De 4 a 8   | 175 | 160 | 175 | 160 | 75 |
| De 12 a 16 | 175 | 160 | 250 | 235 | 75 |