

# PRESOSTATO DIFERENCIAL DIGITAL E3T



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tensión de alimentación	115 Vca 50-60 Hz $\pm$ 10 % 230 Vca 50-60 Hz $\pm$ 10 %
Tensión de alimentación como alternativa, bajo pedido	24 Vca $\pm$ 10 % 24 Vcc $\pm$ 10 %
Salida activa 4-20 mA	Proporcional al valor del dP para la lectura remota de la presión.
Consumo eléctrico	6 W con carga máxima
Relé de alarma	2 normalmente cerrados Carga máxima: 3A @ 250 Vca, 2A @ 24 Vcc, 24 Vca.
Presostato diferencial	De 0 a 10 kPa
Pantalla	Visualizador de leds de 7 segmentos y 3 cifras de 0,8"
Fusible de vidrio 5 x 20 mm	315 mA
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
Contenedor	Base de ABS Tapa de policarbonato
Grado de protección contra el agua y el polvo	IP65 DIN EN 60529
Resistencia a los golpes	IK07 2 Joule (EN62262)

## DESCRIPCIÓN

Lectura de la diferencia de presión y comunicación del dP mínimo y máximo mediante 2 relés separados. Posibilidad de guardar los datos y las alarmas en una tarjeta SD.

La presión diferencial se controla digitalmente mediante un transductor interno que permite determinar con precisión el nivel de obstrucción del filtro.

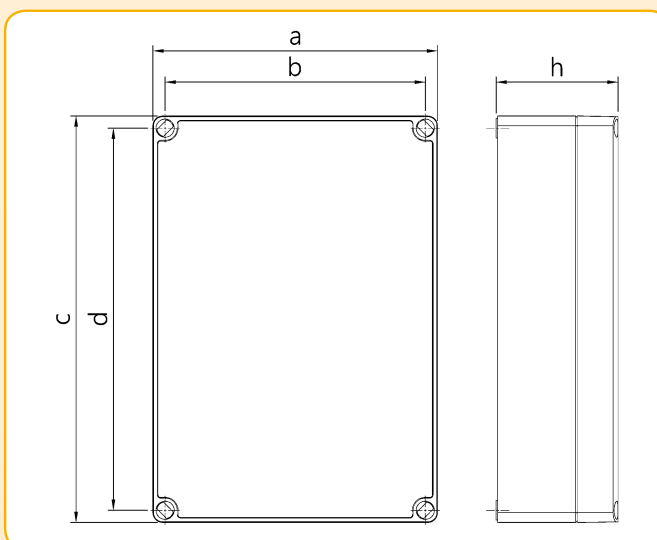
Visualizador luminoso de led de 3 cifras que permite conocer, en todo momento, el nivel de obstrucción del filtro, las electroválvulas activas y las posibles alarmas. Tarjeta de memoria SD para guardar los datos.

## OPCIONES BAJO PEDIDO

- Prensacables para la entrada de alimentación.
- 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



Dimensiones de la estructura

a	b	c	d	h
175	160	175	160	75

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