

SensDesc

Características Generales de los Sensores de Temperatura de Descarga SensDesc

VentDepot ya cuenta con una amplia gama de sensores de temperatura como son los Sensores de Temperatura Remotos para aire de Descarga en compuerta de zona SensDesc.

Los Sensores de Temperatura de Descarga SensDesc son de tipo NTC con termistor de 50 Kohms @ 25°C (77°F).

Su rango de respuesta térmico es de 15 segundos.

Rango de -40°C a 110°C (-39°F a 230°F).

Cable de 2 conductores – AWG 24 Negro.

Las dimensiones del termistor son de 2.5 x 0.6cm (1x0.25”).

Las dimensiones del cable son de 80cm (31.5”).

Los Sensores de Temperatura de Descarga SensDesc están disponibles en 2 presentaciones:

MXDES-001, el cual sirve para colocarse al ducto, ya que le permite atornillarse a la tubería.

MXDES-002, el cual sirve para ir pegado por fuera da la tubería ó a un lado, con termopozo de acero inoxidable para sensores de temperatura de inmersión.

Aplicaciones de los Sensores de Temperatura de Descarga SensDesc

Los Sensores de Temperatura de Descarga SensDesc son ideales para aplicación en Termostatos con Señal de Control tipo Flotante como son los Controles FloTherm VentDepot.

Garantía de los Sensores de Temperatura de Descarga SensDesc

Los Sensores de Temperatura de Descarga SensDesc tienen una garantía de 1 año certificado por escrito, Sujeto a las cláusulas de garantía de VentDepot.



MXDES-001



MXDES-002

Características técnicas específicas de los Sensores de Temperatura de Descarga SensDesc

Clave	Aplicación	Sensor de	Rango		Resistencia de	Rango de respuesta térmico	Peso Kg	Dimensiones con empaque de cartón (cm)
			°C	°F				
MXDES-001	Descarga	Temperatura	-40 a 110	-39 a 230	50Kohm @ 25°C	15 segundos	0.03	5X3X5
MXDES-002	Descarga	Temperatura	-40 a 110	-39 a 230	50Kohm @ 25°C	15 segundos	0.05	5X3X5

Sensor de Temperatura Tipo N.T.C.

Tabla de Características Resistivas (KΩ)

Temp °C	7.2	10.0	12.8	15.6	18.3	21.1	23.9	26.7	29.4	32.2
Temp °F	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
Res. KΩ	115.8	100.9	88.1	77.1	67.7	59.6	52.5	46.4	41.2	36.6