

DETECTORES DE POLVO DUST MINI



DUST MINI

GENERALIDADES

LOS DETECTORES DE POLVO DUST MINI SON APTOS PARA CUALQUIER TIPO DE INSTALACIÓN DE FILTRADO O CHIMENEA. LAS CARGAS ELECTROSTÁTICAS PRESENTES EN LOS POLVOS SON CAPTADAS POR UN ELECTRODO SUMERGIDO EN EL FLUJO GASEOSO Y ELABORADAS PARA OBTENER UNA SEÑAL ELÉCTRICA PROPORCIONAL A SU CANTIDAD.

ALIMENTACIÓN SONDA	12÷27 Vdc 1 W
ALIMENTACIÓN MÓDULO DMA-M	115/230 Vac 3 VA (a pedido 24/48 Vac)
LONGITUD DEL ELECTRODO	MODELLI DUSTMINI / DUSTMINI-DD: 27 mm MODELOS DUSTMINILT / DUSTMINI-HT: hasta 1,5 m
CONCENTRACIONES DETECTABLES	0,01÷5000 mg/m ³
VELOCIDAD MÍNIMA DEL PROCESO	> 5 m/s
TIEMPO DE RESPUESTA EN MODO MEDIO MÓVIL	Proporcional a la concentración y al tiempo de media planteado
TIEMPO DE RESPUESTA EN MODO MEDIO REAL	Valor instantáneo = 2 segs Valor promedio = 10 o 30 min
SALIDAS DE LA SONDA	Indicación con LED de 3 colores (Verde, Amarillo, Rojo) Transistores normalmente en conducción Caudal máx = 125mA Tensión máx = 30 Vdc Caída máx = 1V
RELÉ DEL MÓDULO DMA-M	220 Vac máx 2A 110 Vdc máx 0,5A (carga no inductiva)
TEMPERATURA DEL MÓDULO DMA-M	-20°C / +40°C (-4°F / +104°F)
TEMPERATURA SONDA AMBIENTE	-20°C / +60°C (-4°F / +140°F)
TEMPERATURA DE LA SONDA DE PROCESO DE LOS MODELOS DUSTMINI-DD / DUSTMINI-LT	-20°C / +100°C (-4°F / +284°F)
TEMPERATURA DE LA SONDA DE PROCESO DEL MODELO DUSTMINI-HT	-20°C / +400°C (-4°F / +752°F)
HUMEDAD RELATIVA DEL PROCESO	75% no condensante
PRESIÓN POR EL LADO DEL ELECTRODO	1 bar (100 kPa)
GRADO DE PROTECCIÓN DE LA SONDA	IP 66
MATERIAL DE LA SONDA Y GRADO DE PROTECCIÓN	Fusión de aluminio IP 66
MATERIAL DMA-M Y GRADO DE PROTECCIÓN	ABS 110x110x70 mm IP 65
MARCADO	II 3G ExnL IIC T6 II 3D Ex tD A22 IP66 T 85°C

CÓDIGO DEL PRODUCTO	PRECIO (€)	DESCRIPCIÓN	
DDMINI	a.r.	Cable de 2 m. Estudiado para pequeñas instalaciones donde el módulo auxiliar puede conectarse directamente al cable suministrado, con diámetro del conducto máx 80-100 cm, temperatura máx 50-60°C. Naturalmente el cable puede estar empalmado	
DDMINI/DD	a.r.	Presenta el tablero de bornes para las conexiones eléctricas. Su contenedor es adecuado para conductos de hasta 80-100 cm y temperaturas máx de 50-60°C en instalaciones de mayores dimensiones	
DDMINI/LT	a.r.	Prevé el pilote de montaje de 1"1/2 y permite el uso en instalaciones de grandes dimensiones hasta un máximo de 5-6 m de diámetro, a temperaturas máx de 60-70°C	
DDMINI/HT	a.r.	Permite el uso en instalaciones con elevadas temperaturas de proceso, máx 350-400°C. Además, dadas sus características aptas para altas temperaturas, puede usarse el Kit Anticondensación, T0102 que, manteniendo el aislador de la sonda a 130-150°C, evita la formación de condensado al arranque en frío en los procesos húmedos	

• Material normalmente disponible en el almacén * Para los precios diríjase a la Oficina Comercial

DISPONIBLES MÓDULOS AUXILIARES CON ALARMAS ACÚSTICAS Y LUMINOSAS

Vefim S.r.l. si riserva la facoltà di aggiornare senza alcun preavviso le caratteristiche sopra descritte.
La presente documentazione non può essere riprodotta, trascritta o tradotta (in parte o integralmente) senza autorizzazione scritta di Vefim S.r.l. come previsto ai sensi di legge.