

# DETECTEURS DE POUSSIÈRE DUST MINI



DUST MINI

## GENERALITES

LES DETECTEURS DE POUSSIÈRE DUST MINI SONT ADAPTES POUR TOUT TYPE D'INSTALLATION DE FILTRATION OU CHEMINÉE. LES CHARGES ELECTROSTATIQUES PRESENTES DANS LES POUSSIÈRES SONT CAPTEES PAR UNE ELECTRODE PLONGEE DANS LE FLUX GAZEUX ET ELABOREES POUR OBTENIR UN SIGNAL ELECTRIQUE PROPORTIONNEL A LEUR QUANTITE.

ALIMENTATION SONDE	12÷27 Vdc 1 W
ALIMENTATION MODULE DMA-M	115/230 Vac 3 VA (sur demande 24/48 Vac)
LONGUEUR ELECTRODE	MODELLI DUSTMINI / DUSTMINI-DD: 27 mm MODELES DUSTMINILT / DUSTMINI-HT : jusqu'à 1,5 m
CONCENTRATIONS DETECTABLES	0,01÷5000 mg/m <sup>3</sup>
VITESSE MINIMUM DE PROCÉDE	> 5 m/s
TEMPS DE REPONSE MODALITE MOYENNE MOBILE	Proportionnel à la concentration et au temps de moyenne programmé
TEMPS DE REPONSE MODALITE MOYENNE REELLE	Valeur instantannée = 2 sec Valeur Moyenne = 10 ou 30 mn
SORTIES SONDE	Indication avec LED à 3 couleurs (Vert, Jaune, Rouge) Transistors normalement en conduction Débit max = 125mA   Tension max = 30 Vdc   Chute max = 1V
RELAIS DU MODULE DMA-M	220 Vac max 2A 110 Vdc max 0,5A (charge non inductive)
TEMPERATURE MODULE DMA-M	-20°C / +40°C (-4°F / +104°F)
TEMPERATURE SONDE AMBIANTE	-20°C / +60°C (-4°F / +140°F)
TEMPERATURE SONDE PROCÉDE MODELES I-DD / DUSTMINI-LT	-20°C / +100°C (-4°F / +284°F)
TEMPERATURA SONDE PROCÉDE MODULE DUSTMINI-HT	-20°C / +400°C (-4°F / +752°F)
HUMIDITE RELATIVE PROCÉDE	75% non condensante
PRESSION COTE ELECTRODE	1 bar (100 kPa)
DEGRE DE PROTECTION SONDE	IP 66
MATERIAU SONDE ET DEGRE DE PROTECTION	Fusion d'aluminium   IP 66
MATERIAU DMA-M ET DEGRE DE PROTECTION	ABS   110x110x70 mm   IP 65
MARQUAGE	II 3G ExnL IIC T6 II 3D Ex tD A22 IP66 T 85°C

CODE PRODUIT	PRIX (€)	DESCRIZIONE	
DDMINI	a.r.	Câble de 2 m. Il est né pour de petites installations, où le module auxiliaire peut être branché directement au câble fourni, avec diamètre du conduit max. 80-100 cm, température max. 50-60°C. Naturellement, le câble peut être joint le cas échéant	
DDMINI/DD	a.r.	Présente la plaque à bornes pour les branchements électriques. Son récipient est adapté pour des conduits jusqu'à 80-100 cm. et des températures max. de 50-60°C. et sur des installations de plus grandes dimensions	
DDMINI/LT	a.r.	Prévoit le tronçon de montage de 1"1/2 et permet l'emploi sur des installations de grandes dimensions, jusqu'à un maximum de 5-6 m. de diamètre, à des températures max. de 60-70°C	
DDMINI/HT	a.r.	Permet l'emploi sur des installations avec températures de procédé élevées, max. 350-400°C. Par ailleurs, vu ses caractéristiques adaptées pour les hautes températures, on peut utiliser le Kit Anti-eau condensée, T0102 che, ce qui maintient l'isolateur de la sonde à 130-150°C. Evite la formation d'eau condensée au démarrage à froid dans des procédés humides	

• Matériau normalement en magasin \* Pour les prix, veuillez contacter le Bureau Commercial

NOUS POUVONS FOURNIR DES MODULES AUXILIAIRES AVEC ALARMES SONORES ET LUMINEUSES

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.