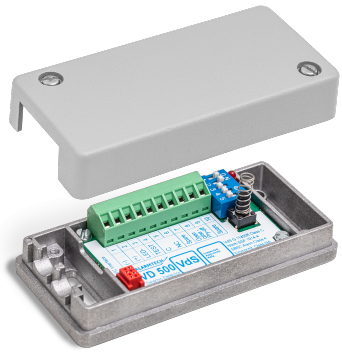


VD 500

E-NR: 6332503

Detector sísmico

EL detector sísmico VD 500 ofrece una protección muy fiable y resistente contra falsas alarmas, para superficies de acero y hormigón, como armeros, archivadores metálicos, cajas fuertes, paredes de hormigón y otras superficies. Es útil contra ataques con explosivos y herramientas mecánicas, como brocas diamantadas, sierras circulares, esmeriles y herramientas térmicas.

Incluye tres canales de detección independientes y DSP (Digital Signal Processing), que es un avanzado algoritmo de procesamiento de señales. Esto significa que el detector tiene una capacidad de detección alta e inmunidad a las perturbaciones ambientales. Los tres canales de detección independientes son: canal de integración (detección de señales débiles), canal contador (hasta cuatro incidentes) y el canal de explosión (detecta las señales fuertes con corta duración). La sensibilidad y el tipo de objeto a proteger son seleccionados a través de los interruptores DIP. El detector es de tamaño pequeño, lo que hace que sea también adecuado para la instalación en espacios limitados.

Es muy importante instalar el detector firmemente en la superficie y asegurarse de que no hay juntas en el material. Para instalaciones en paredes de hormigón y ladrillo, utilice siempre la placa de fijación MP 500 con tornillos y perno expansible.

La caja protectora WH400 mantiene la humedad adecuada en el detector. Se puede usar en entornos desfavorables, al aire libre o bajo techo. El VD 500 está equipado con un indicador visual de alarma (LED), un sensor de temperatura que hace sonar la alarma a 98° C y protección mediante tamper.

ADDITIONAL INFORMATION

Certificado	F&P, FG, NBÚ SK Typ 3, VdS G 114006 Class C
Voltaje entrada	8 – 30 VDC
Salida de alarma	NC
Temperatura de funcionamiento	-40 – +70°C
Grado de protección	IP 43
Tipo de producto	Detectores
Dimensiones (L x W x H) mm	86 x 41 x 23
Entorno	Interior

Consumo de corriente (en espera)	7,5 mA
Consumo de corriente (alarma)	8,4 mA
Grupo de productos	Choque y vibración
Característica del producto	De superficie, Sísmico
Área de aplicación	
Certificación de seguridad y esquemas de homologación	F&P, FG, NBU, SBSC, VdS
Clase de seguridad	4, C
Clase ambiental	IIIA

ORDER INFORMATION

Model	E-NR	Description
VD 500	6332503	Detector sísmico
VD 500-Z1	6332504	Kit de detector sísmico VD 500, cable armado de acero inox. T4 y caja de conexiones JB 50
VD 500-Z2	6332505	Kit de detector sísmico con dos VD 500, cables armados de acero inox. T4 y T7, caja de conexiones JB 50