

Descrizione del Prodotto

Il modulo SIPLUS CMS1200 SM1281 è progettato per il monitoraggio delle condizioni operative di macchinari industriali, come motori, generatori, pompe, ventilatori, centrifughe e compressori. Questo modulo si integra con il controller SIMATIC S7-1200 e consente la rilevazione anticipata di danni meccanici, facilitando interventi di manutenzione programmata anziché riparazioni improvvise.

Caratteristiche Principali

- Quattro canali di ingresso per sensori di vibrazione IEPE.
- Un ingresso digitale per l'acquisizione della velocità di rotazione.
- Monitoraggio di frequenze specifiche tramite spettro della curva di inviluppo, spettro di velocità e spettro di accelerazione della vibrazione.
- Monitoraggio dei parametri tramite diagnostica DKW e velocità di vibrazione effettiva RMS.

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 24 V DC.
- Corrente assorbita: 200 mA.
- Campo di misura della frequenza di vibrazione: da 0,1 Hz a 23.000 Hz.
- Capacità di memoria: 1000 GB.
- Tipo di connessione: morsetti a vite.
- Tipo di fissaggio: guida DIN (top hat rail).
- Materiale dell'involucro: plastica.
- Grado di protezione: IP20.
- Dimensioni: 70 mm (L) x 75 mm (P) x 112 mm (A).
- Peso netto: 0,573 lb (circa 0,26 kg).

- Temperatura operativa: da -20°C a +60°C.

Conformità e Certificazioni

- Conformità alla direttiva RoHS dal 18/11/2015.
- Obbligo di ritiro secondo la direttiva WEEE (2012/19/UE).
- Informativa REACH Art. 33 relativa alla presenza di sostanze come piombo (CAS-No. 7439-92-1) e monossido di piombo (CAS-No. 1317-36-8) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso.

Informazioni Aggiuntive

- Codice articolo: 6AT80071AA100AA0.
- EAN: 4047618068417.
- UPC: 804766226779.
- Codice doganale: 85389091.
- Paese di origine: Germania.

Applicazioni Tipiche

Il modulo SIPLUS CMS1200 SM1281 è ideale per il monitoraggio delle condizioni operative di macchinari industriali, consentendo la rilevazione anticipata di potenziali guasti e facilitando interventi di manutenzione preventiva.

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un rappresentante autorizzato.