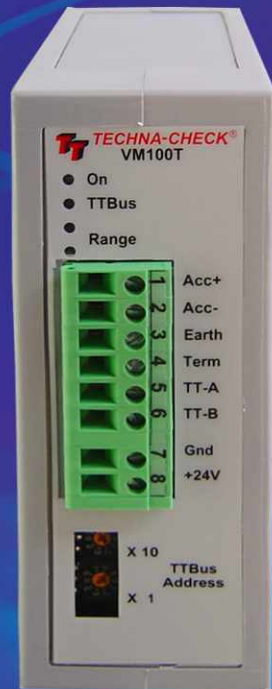


VM100T



TT TECHNA-CHECK® – Interfaccia a vibrazione VM100T –

Interfaccia sensore a vibrazione

Trasduttore di misura che offre il controllo delle vibrazioni per i dispositivi TECHNA-CHECK®.

VM100T misura la vibrazione (accelerazione).

- Unità di rete TTBUS
- 4 gamme di misurazione programmabili a distanza
- 4 periodi RMS medi (valore efficace) programmabili a distanza
- Filtri programmabili a distanza

Il VM100T interfacci è un sensore di accelerazione di proprietà riservata alla gamma esistente TECHNA-CHECK® di dispositivi di controllo per macchine utensili.

Lo scopo del controllo a vibrazione è quello di individuare l'avaria di uno strumento quale ad esempio una fresatrice, che abbia un inserto danneggiato. Quando un inserto è rotto, quello successivo è costretto a tagliare una quantità doppia di materiale, cosa che darà luogo a vibrazioni che verranno rilevate dal VM100T.

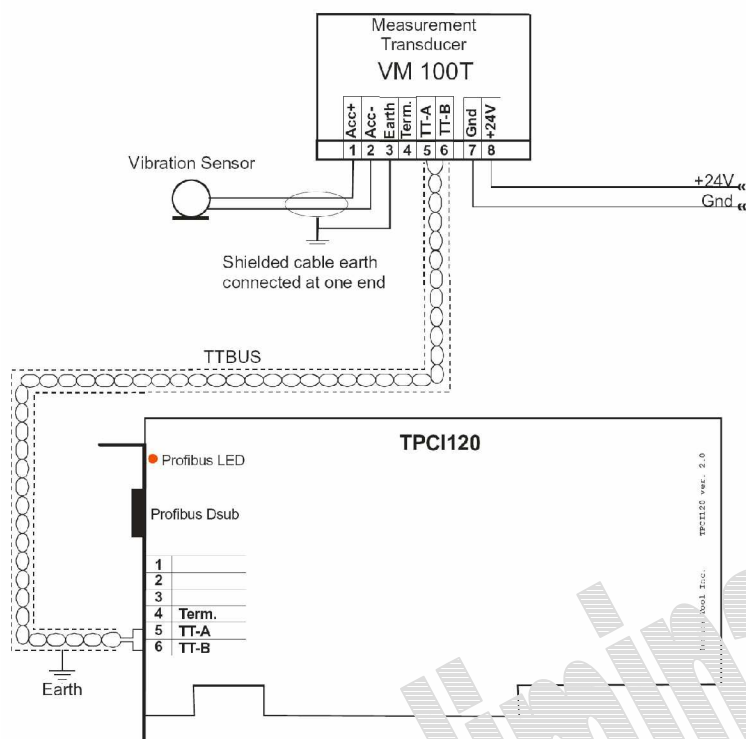
Un'altra possibile applicazione è quella di proteggere i fusi ad alta velocità dall'operare con un utensile sbilanciato, cosa che potrebbe portare alla rapida distruzione dei cuscinetti dei fusi stessi.



Specifiche tecniche

Meccaniche	
Alloggiamento:	Policarbonat
Installazione:	Guida DIN 35 mm
Classe di protezione:	IP40
Gamma temperature:	da -15 a +50 C
Peso:	App. 300g (1 lb)
Dimensioni:	P 118 x L 45 x H 137,5 mm
Collegamenti:	Max 2,5 mm ² (AVG 24)
Elettriche Ingresso sensore:	
Gamma di vibrazione	Proprietarie. Sensore in dotazione con l'apparecchio.
Alimentazione:	+/- 0.5G, 0-1000 Hz
Versorgungsleistung:	18-24 VDC max. 2,5 Watt
TTBUS:	RS485

Collegamento del VM3100T a TPC1120



Notate bene!

Servirsi di fili intrecciati schermati di buona qualità con collegamento a massa ad uno o ad entrambi i capi della rete TTBUS. L'ultima unità compresa nella catena di rete TTBUS **deve** essere adattata.

Si prega di collegare un filo tra i morsetti 4 e 6 del VM100T (il TTBUS slave) quando è necessario l'adattamento.

TECHNA CHECK® è un marchio registrato di proprietà di Techna- Tool Inc., Hartland Wisconsin USA.

© Copyright MSC Tuttlingen GmbH, Tuttlingen, 2007
Modifiche tecniche riservati..
Edizione 1.00