

MiniVib-Maschinensender

Typ 93.75

Funktion: Der Maschinensender ist ein Sender des HGT-MiniVib-Systems. Er reagiert auf Unterschiede in der Stromaufnahme des 230V-Verbrauchers, der an die eingebaute Steckdose angeschlossen ist und kann so das Erreichen bestimmter Betriebszustände von Maschinen an MiniVib-Empfängern signalisieren. Der Einsatz dieses Gerätes bietet sich immer dann an, wenn die zu überwachenden Maschinen über keine Schaltausgänge oder akustischen Signale verfügen. Das Gerät kann Unterschiede in der Stromaufnahme von ca. 10% erkennen. Voraussetzung dafür ist ein sorgfältig durchgeführter Abgleich der Schaltschwelle und dass innerhalb der einzelnen Betriebszustände keine größeren Stromschwankungen auftreten.



Vibrationsfolge: Beim Ein- oder Ausschalten des Verbrauchers (Maschine) wird eine werksseitig voreingestellte Vibrationsfolge am MV-Empfänger ausgelöst.



Anschluss: Anschluss an 230 V~ durch Einstecken in eine Netzsteckdose in der Nähe der Maschine.

Schalt-schwelle: Das Gerät meldet standardmäßig, wenn eine Stromaufnahme von 0,2 A (ca. 50W) unterschritten wird. Ein individueller Abgleich der Schaltschwelle kann jederzeit mit Hilfe des Tastschalters und der zweifarbigen Leuchtdiode durchgeführt werden. Auch ein Signal beim Überschreiten einer bestimmten Stromaufnahme ist möglich.

Kontrolle: Beim Ein-/Ausschalten des Verbrauchers muss der MiniVib-Empfänger die Vibrationsfolge signalisieren.

Daten:	Stromversorgung:	230 V~, 50 Hz, 2 Watt
	Max. Laststrom:	16A
	Prüfzeichen:	 
	Größe:	82 x 140 x 83 mm
	Gewicht:	ca. 200 g
	Farben:	weiß