



Drehzahlwächter DRIW-E16 230VAC 2 Wechsler (VE 1)

Artikel-Nr.: 110 1500 522

DRIW-E16, 230 V AC

Der Drehzahl- und Keilriemenwächter dient zur Überwachung von Drehbewegung (Unterdrehzahlen) an motor- oder riemengetriebenen Wellen. Zur Erfassung der Drehzahl werden induktive Näherungsschalter eingesetzt. Die Impulserzeugung am Sensor entsteht kontaktlos durch mitlaufende Schaltnocken, Zahnräder, Segmentscheiben, metallische Signalfahnen oder ähnliches. Beim Anlegen der Betriebsspannung zieht das Relais an. Über den Leistungsschutz des Antriebes wird an den Klemmen E1 und E2 die Überwachungsfunktion, nach Ablauf der Anlaufüberbrückung, gestartet. Unterschreitet der Antrieb die Abschalt Drehzahl, fällt das Relais zurück. Durch Reset oder Abschalten der Betriebsspannung wird die Fehlermeldung des Drehzahl- und Keilriemenwächters zurückgesetzt.

Betriebsspannung 230 V AC

Wiederbereitschaftszeit 400 ms

Überwachungsart Unterdrehzahl

Überwachungsbereich max. 4200 Impulse/min.

Abschaltbereich 120 Impulse/min.

Sensoreingang Zweidraht

Anlaufüberbrückung 60 s

Ausgänge 2 Wechsler (DPDT)

Ausgang / Schaltspannung 250 V

Ausgang / Strom 6 A

Ausgang / Summenstrom 8 A / über alle Kontakte

Anzeige LED grün, rot

Abmessungen B x H x T 22,5 x 61,3 x 60 mm

Gewicht 70 g

Betriebstemperaturbereich 0 °C bis +55 °C

Lagertemperaturbereich -20 °C bis +70 °C

Schutzart Gehäuse / Klemmen IP40 / IP20

Anwendung:

Drehzahlwächter