

Kohlebürstenverschleißmeldegerät HD1

für Kohlebürsten mit Meldekontakt

für Bürstenhalter mit Meldeschalter und Schließer-Ausführung

IHR VORTEIL: Geringere Kosten durch gezielte Wartung!

Funktion des HD1

Die Stromversorgung erfolgt durch den Anschluß an ein Wechselstromnetz mit 230 V/50 Hz. Die Betriebsbereitschaft des Gerätes wird durch das Leuchten einer grünen LED angezeigt. Mit dem Gerät HD1 können zwei Meldestromkreise betrieben werden, die durch einen Optokoppler getrennt sind. Durch das Schließen eines oder beider Meldekontakte zeigt das Gerät eine Störung durch eine rote LED an. Durch einen Alarmkontakt (250V/8A) wird ein Alarm ausgegeben. Der Alarm wird durch das Unterbrechen der Betriebsspannung gelöscht.

Anwendung des HD1

Das Gerät HD1 kann sowohl für Meldekreise, die am Maschinenpotential liegen, als auch für potentialfreie Meldekreise genutzt werden. Bei einer entsprechenden Maschinenspannung gestattet es die hohe Spannungsfestigkeit des Optokopplers nur ein Meldegerät einzusetzen. Mit dem HD1 können sowohl Gleichstrom-, als auch Wechselstrommaschinen überwacht werden. Außerdem kann das Gerät HD1 direkt an der Maschine, oder aber auch in einem Schaltschrank untergebracht werden. Die Befestigung erfolgt durch anschrauben, oder durch aufsetzen auf eine Montageschiene.

Individuelle Anpassungen des Typenschildes an Ihre Firmenvorlagen sind möglich.

Technische Daten:

Fühlerspannung: 24V DC

Gehäuseschutzart: IP40

Versorgungsspannung: 230V/50Hz

Schaltung Alarmstrom-Relais: 250V/8A

Zulässige Umgebungstemperatur: - 10 bis + 50 °C

Kurzschlußstrom Meldestromkreis: 20mA DC dauerstromfest

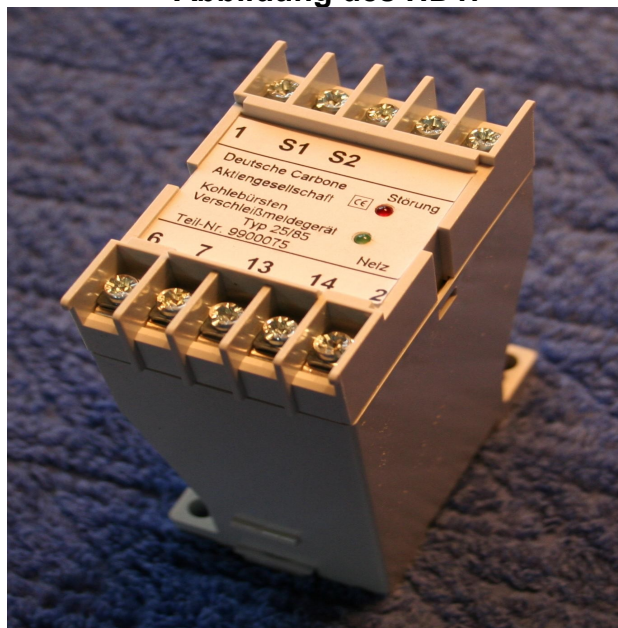
Spannungsfestigkeit Meldestromkreis A gegen Meldestromkreis B: 3kV AC

Schraubbefestigung/ Schnappbefestigung: 2 ml M4 / für Hutschiene EN 5002235

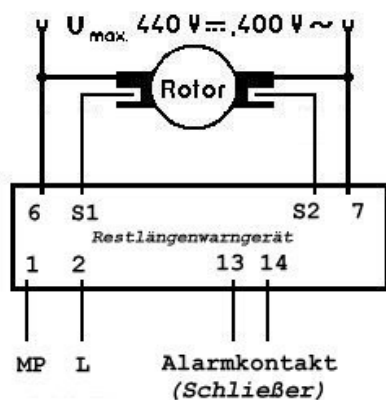
**Hoock Datentechnik GmbH Am Kanzbuckel 4 69436 Schönbrunn
Tel.:06272/929910 Fax:06272/920189 eMail:info@elektronikreparatur.de**

Datenblatt für HD1

Abbildung des HD1:

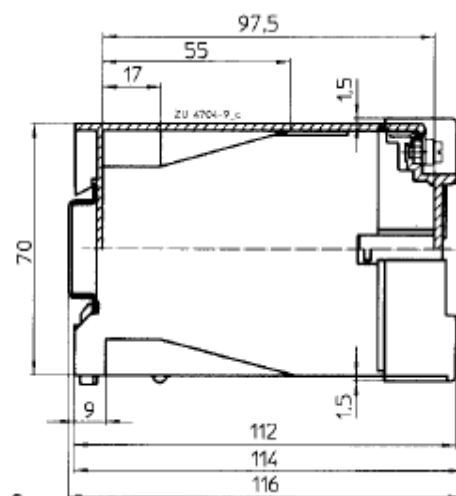


Anschlussbelegung des HD1:



Anschlußschema

Bemaßung des HD1:



Preise pro Stück in Euro zzgl. MwSt + Porto:
(gültig ab 01.01.2009)

1-9 Stück	155,40
10-19 Stück	140,10
20-49 Stück	129,30
50-99 Stück	123,50
100-149 Stück	118,90

Hoock Datentechnik GmbH Am Kanzbuckel 4 69436 Schönbrunn
Tel.:06272/929910 Fax:06272/920189 eMail:info@elektronikreparatur.de