

## Verhindert Schäden an Maschinen

### Belastungswächter für Industrieantriebe

**Die Belastungswächter der DOLD-Serie varimeter verfügen optional über Relais- oder Analogausgänge. Beide Gerätearten eignen sich zur Messung der Wirkleistung elektrischer Industrieantriebe mit variabler Motorlast.**



Während der Belastungswächter BH9097 Relaisausgänge hat und 2 separat einstellbare Grenzwerte überwacht, liefert der Belastungswandler BH9098 lastabhängige galvanisch getrennte Analogsignale von wahlweise 0-20mA und 0-10V oder von 4-20mA .

Die varimeter überwachen 1- oder 3-phasige Lasten und sind für Leistungen von 60W bis 48kW erhältlich. Anlaufüberbrückung und Ansprechverzögerung sind über Drehknöpfe einstellbar. Außerdem

verfügen die Geräte über LEDs zur optischen Signalisierung.

Zu den Anwendungen des BH9097 gehört die Überwachung von Maschinen auf Werkzeugverschleiß, Schwergängigkeit, Blockaden, Verstopfungen und Keilriemenriss. Der BH9098 eignet sich zur Steuerung und Regelung elektrischer Industrieantriebe sowie zur Prozesssteuerung.

1040 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Kontaktadresse zur Veröffentlichung  
Please contact before publication  
Nous contacter avant publication, s.v.p.

E.DOLD & Söhne KG  
Postfach 1251  
78114 Furtwangen

Tel.+49 (0)7723/654-0, Fax -356  
Email: [dold-relays@dold.com](mailto:dold-relays@dold.com)  
<http://www.dold.com>