

## Drehzahlanzeige DEK22 (Art. G3045)



### Funktionen:

- Drehzahlanzeige
- Betriebsstunden
- zwei Schaltausgänge, drehzahlabhängig

DEK22 - Digitale Drehzahlanzeige mit Betriebsstundenzähler und Drehzahlüberwachung.

Durch die grosse, rot leuchtende Anzeige kann die Drehzahl auch auf grössere Distanzen gut abgelesen werden.

Beim Stillstand kann durch Tastendruck auf die Betriebsstundenanzeige gewechselt werden.

Mit einem Sensor wird die Drehzahl einer Welle oder Riemenscheibe erfasst.

- Hallsensor (Art. S1001); grosser Schaltabstand 5 - 8 mm mit Magnet (Art. M1001)
- Induktiver Näherungsschalter (Art. S3001); Schaltabstand 3 mm

Bei Impulsabnahme mit Hallsensor, ab der Zapfwelle, wird der passende Magnetring empfohlen.

- Magnetring 1 3/8" (Art. M2001) oder Magnetring 1 3/4" (Art. M2002)

Sollten bei einer Umdrehung mehrere Impulse erzeugt werden, so kann der interne Divisor (max. 16) eingeschaltet werden.

Das Gerät bietet zwei Schaltausgänge an.

Es können zwei Schaltdrehzahlen eingegeben werden, so dass beim Unter- oder Überschreiten der eingestellten Drehzahl jeweils ein Schaltausgang aktiv wird.

Im Alarmfall kann der Ausgang quitiert werden bis die Ursache behoben worden ist.

Damit kann ein Alarm, eine Signallampe, ein Relais usw. angesteuert werden.

### Technische Daten:

Abmessung (B x H x T):	65 x 115 x 40 mm
Spannungsversorgung:	12 V
Drehzahlbereich:	bis ca. 5000 1/min.
Betriebsstunden max.:	999.9 h
Schaltausgang:	max. 300 mA