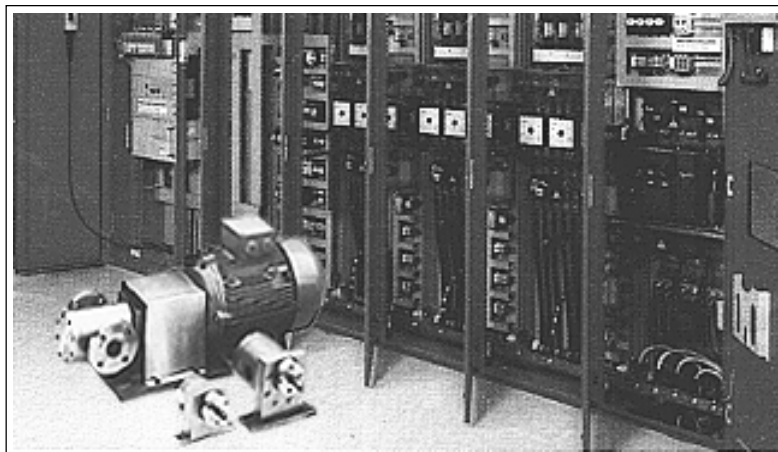


# Schmierkreis Pumpen · Öldurchfluß sicherer, zuverlässiger Anlagenbetrieb durch Trockenlaufschutz bei großer Schaltleistung



**Ihr Vorteil:** preiswert, beliebige Einbaulage, kompakte Bauform mit Schaltleistung bis max. 6 Ampere zur direkten Ansteuerung von z.B. Pumpen oder Motoren - Durchflußwächter Fluvafix FM der Firma Honsberg & Co. KG

HO-AP-04

## Durchflußwächter Fluvafix FM / federgestützter Kolben steuert Mikroschalter an

### Kurzinformation zur Anwendung:

**Aufgabe:** Im Anlagen- und Maschinenbau soll in vielen Fällen der Schmierkreislauf von Pumpen oder Lagern auf Ölmangel und Trockenlaufschutz sicher überwacht werden. Bei kleinen Nennweiten wie beispielsweise bei Webmaschinen benötigt man zur Schmierkreislaufkontrolle der Zahnradpumpe Durchflußwächter mit kleinen Abmessungen und der Empfindlichkeit auch für sehr kleine Ölmengen.

**Vorteile:** Die preiswerten, kompakten und zuverlässigen Honsberg-Durchflußwächter Fluvafix FM benötigen wenig Platz und können lageunabhängig eingebaut werden, da über einen federgestützten Kolben ein Mikroschalter magnetisch angesteuert wird. Durch dieses kleine Kompaktgerät mit **bis max. 6 Ampere Schaltleistung** können z.B. Pumpen oder Motoren direkt angesteuert werden. Die zusätzlichen Material- und Montagekosten für ein Schütz bzw. Relais entfallen somit. Außerdem werden durch diese Durchflußwächter im Gegensatz zu Druckwächtern auch Rohrverschmutzungen oder Schlauchknickungen im Schmierkreislauf sicher erkannt.

**Kundennutzen:** Durch die kleinen, in vielen Einsatzfällen bewährten Fluvafix-Durchflußwächter mit großer Schaltleistung kann der Öldurchfluß im Schmierkreislauf in beliebiger Einbaulage überwacht und geregelt werden - hierdurch werden die Anlagen und Maschinen zuverlässig vor Ölmangel und Trockenlauf geschützt.

Sie haben die Idee -  
Wir haben die passenden Produkte.  
Sprechen Sie uns auf unsere Problemlösungen an ...



INELEKTRO RALF D. SCHOLZ · Sensorik + Meßtechnik · Im Oberfeld 43 · 51381 Leverkusen  
fon 0 21 71 / 38 62 · fax 0 21 71 / 3 38 62 · www.inelektro.de · zentrale@inelektro.de