# Rückführpotentiometerzusatz





# Anwendung

Der Rückführpotentiometerzusatz KM RP wird für stetige Klappenregelungen in Verbindung mit P- Reglern mit starrer Rückführung eingesetzt oder als Stellungsgeber im Anlagensystem verwendet.

Die Montage der Potentiometereinheit erfolgt auf den Stellantrieb. Eine Achse überträgt die Drehbewegung des Stellantriebes auf das Potentiometer. Bei Bedarf können zwei Potentiometereinheiten übereinander montiert werden. Eine Justage ist nicht erforderlich. Potentiometereinheiten können auf die nachfolgend genannten Stellantriebe aufgesetzt werden: KM 1250, KM 1250/24, KM 1250 SR, KM 1250 SR/24, GM 24, GM 220 und GM 24 SR.

Werden 2 Zusätze übereinander montiert, müssen 4 lange Schrauben verwendet werden.

#### **Technische Daten**

Typ KM RP
Widerstandswert 500 Ohm
Leistung (Balastbarkeit) 1 W
Toleranz ± 5 %
Linearität ± 2 %
Auflösung mindestens 1 %

**Restwertwiderstand** max. 5 % beidseitig **Schutzart** (EN 60529) IP 54 **Umgebungsfeuchte** Klasse D

(EN 60335-1)

Umgebungstemperatur

- 20 ... + 50°C

**Anschluß** Kabel  $0.9 \text{ m} / 3 \text{ x } 0.75 \text{ mm}^2$ 

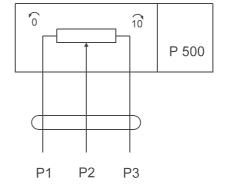
Gewicht 150 g

### Ausrüstung

Art.-Nr.BeschreibungTyp4103 5080Rückführpotentiometerzusatz Typ KM RP, 500 Ohm,KM RP

für KM 1250, KM 1250 /24, KM 1250 SR, KM 1250 SR/24, GM 24, GM 220, GM 24 SR

## Anschlußbild



24.04.01 4.1.3.5-5