

Rückführpotentiometerzusatz**KM RP****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 (EN 60335-1)	Klasse D
Umgebungstemperatur	- 20 ... + 50°C
Anschluß	Kabel 0,9 m / 3 x 0,75 mm ²
Gewicht	150 g

Ausrüstung

Art.-Nr.	Beschreibung	Typ
4103 5080	Rückführpotentiometerzusatz Typ KM RP, 500 Ohm, für KM 1250, KM 1250 /24, KM 1250 SR, KM 1250 SR/24, GM 24, GM 220, GM 24 SR	KM RP

Anschlußbild