

Rückführpotentiometerzusatz**PA 500****Anwendung**

Der Rückführpotentiometerzusatz PA 500 wird für stetige Klappenregelungen in Verbindung mit P- Reglern mit starrer Rückführung eingesetzt oder als Stellungsgeber für parallel laufende Antriebe im Anlagensystem verwendet.

Die Montage der Potentiometereinheit erfolgt direkt auf den Klemmbock am Stellantrieb. Die Mitnahmescheibe greift formschlüssig am Klemmbock ein und überträgt die Drehbewegung des Stellantriebes auf das Potentiometer. Mit der vormontierten Schraube wird das Potentiometer am Antrieb gesichert. Eine Justage ist nicht erforderlich.

Die Potentiometereinheit PA 500 kann auf alle Typen der Stellantriebsbaureihe AM 2... aufgesetzt werden.

Technische Daten

Typ	PA 500
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	- 30 ... + 50°C
Anschluß	Kabel 1,0 m / 3 x 0,75 mm ²
Gewicht	250 g

* andere Widerstandswerte auf Anfrage

Ausrüstung

Art.-Nr.	Beschreibung	Typ
4103 5260	Rückführpotentiometerzusatz 500 Ohm für AM 2 ... Klappenstellantriebe.	PA 500

Anschlußbild