

Variantenreiche Schaltpotentiometer-Familie

Auf Basis der Potentiometer-Serien DP18 und DP113 bietet ALTMANN seit einiger Zeit auch Schaltpotentiometer in verschiedenen Ausführungen an. Die Potentiometer besitzen neben der Eigenschaft der Signalerzeugung diverse mechanische Schaltfunktionen. Die günstigen Ausführungen findet man in den Varianten der Produktgruppe DP18 mit einem Gehäusedurchmesser von 22 mm, die besonders für den Schalttafel-Einbau geeignet sind.

Alle Potentiometer werden wahlweise mit oder ohne Federrückstellung in die Mittel- oder Endstellung angeboten. Mechanische Rastpunkte in der Anfangs- oder Mittelstellung sorgen für einen punktuellen elektrischen Funktionsablauf und einen gefühlten Schalteffekt. Bei Potentiometern ohne Federrückstel-

lung kann der Kunde auf die Option des verstärkten Drehmoments zurückgreifen. Mit einem Drehmoment bis zu 20 Ncm sind die Potentiometer der Produktgruppe DP113 für Industriebedingungen geeignet.

ALTMANN bietet zu den Schaltpotentiometern auch passende Skalen mit diversen Winkelteilungen an. Die Schaltfunktion erfolgt mit einstellbarer Einzelnocke oder Schaltsegment für 60°, 120°, 180° oder 270° Drehwinkel. Mit einer angegebenen Lebensdauer von 500.000 Schaltspielen hat der Anwender somit eine Lösung eines Sollwerteinstellers mit Schaltfunktion.

Bestückt werden die Potentiometer mit der vom Kunden gewünschten Anzahl von Mikroschaltern, wobei zwischen Leistungsschaltern mit Silber-

kontakten (Schaltleistung max. 6 A) oder Messschaltern mit Goldkontakten (max. 0,1 A) gewählt werden kann.

Bei dem Schaltpotentiometer der Schutzklasse IP65 oder IP67 sind die Mikroschalter im geschlossenen Schutzgehäuse

mit Kabelanschluss untergebracht. Auf Wunsch können die Kabel mit Steckern konfektioniert werden.

■ *Altmann Bauteile für Mess- und Regeltechnik*
www.altmann-gmbh.de
Fax: 05221/340429

