

Artikeldatenblatt

Elektronisches Potentiometer, Schaltfunktion



Artikel-Nr.

240-10

Elektronisches Potentiometer

zur Regelung von EVGs (für LS-Lampen) und/oder elektronischen Trafos mit 1 – 10 V Steuereingang

Schaltleistung des Netzschalters:
AC 230 V ~ 50/60 Hz, max. 6 A bei ohmscher Belastung

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten und Helligkeitseinstellung für Lampen mit Betriebsgeräten mit 1-10 V Schnittstelle
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073

Produkteigenschaften

- Potentiometer mit Schaltfunktion zum direkten Schalten von ohmschen oder induktiven Lasten
- Potentiometer mit Tastfunktion nur in Verbindung mit Stromstoßschalter
- Grundhelligkeit einstellbar
- Beim Potentiometer mit Tastfunktion ist das Schalten über Nebenstellen möglich
- Schutz der 1-10 V Schnittstelle bei Falschanschluss durch integrierte Feinsicherung

Prüfzeichen: VDE

Abdeckungen:

Serie AS / A: Art.-Nrn.: A 1540 ..

Serie CD: Art.-Nrn.: CD 1540 ..

Serie SL: Art.-Nrn.: SL 1540 ..

Serie LS : Art.-Nrn.: LS 1940 .., .. 1940 ..

Technische Daten

Steuerspannung:	0,7 ... 12 V
Steuerstrom:	max. 50 mA
Sicherung, Typ:	F 0,5 A H 250 V
Anschluss:	Schraubklemmen
max. klemmbarer Leitungsquerschnitt:	2 x 2,5 mm ² oder 1 x 4 mm ²
Steuerleitung:	Typ, Querschnitt und Verlegung gemäß VDE-Bestimmungen für 250 V-Leitungen (Steuerspannung basisisoliert). Steuerleitung und Lastleitung dürfen in einer gemeinsamen Leitung z.B. NYM J 5 x 1,5 mm ² verlegt werden.
Prüfzeichen:	VDE



Ausführung:
Schaltfunktion