

MPOT Potentiometerbaustein

10K-Ohm/270 Grad mit Relais

270° Potenziometer
mit Relaiskontakt
10 kΩ

Die 10-Gang Potenziometer besitzen einen Dezimaldrehknopf mit Feststellmöglichkeit. Die Potenziometerbausteine sind mit festen Standardwerten ausgeführt, die als 270° Version oder als 10-Gang Version zur Feineinstellung verfügbar sind. Sie können mit 10 V DC oder 24 V DC betrieben werden. Über den Vorwiderstand wird die Spannung am Potenziometer heruntergeteilt, so dass beim Anschluss von 24 V DC ein Einstellbereich des Sollwertes von ca. 0...11 V möglich ist. Der Anschluss erfolgt über Schraubklemmen. Der eingestellte Sollwert kann auch über ein integriertes Relais zugeschaltet werden. Somit können mehrere Bausteine kaskadiert werden, d.h. mehrere Sollgrößen wirken auf 1 Stelleingang.

Link zum Produkt

Abbildungen

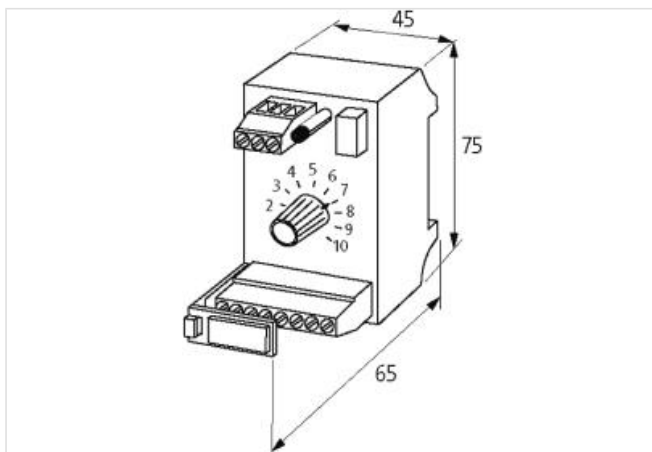
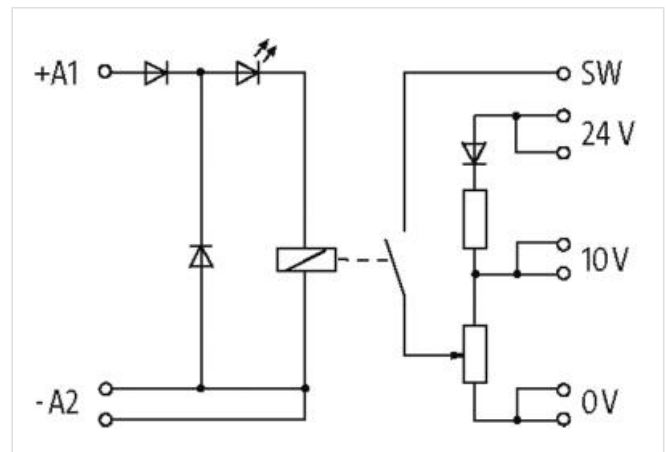


Abbildung stellvertretend

Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0	27371227
ECLASS-6.1	27371227
ECLASS-7.0	27371227
ECLASS-8.0	27371227
ECLASS-9.0	27371227

ECLASS-10.1	27371227
ECLASS-11.1	27371227
ECLASS-12.0	27371227
ETIM-5.0	EC001027
GTIN	4048879041607
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85334010

Elektrische Daten

Leistung max.	1 W
Linearität	±3 %
Widerstand	10 kΩ
Widerstandstoleranz	20 %

Elektrische Daten | Eingang

Eingangsspannung DC	24 V
Eingangsstrom	20 mA
Verlustleistung max.	0,25 W

Elektrische Daten | Ausgang

Schaltspannung DC min.	10 V
Schaltspannung DC max.	24 V
Schaltstrom min.	1 mA
Schaltstrom max.	1 A

Diagnosen

Statusanzeige LED	grün
-------------------	------

Mechanische Daten | Materialdaten

Material Kontakt	Pd Ni-Au Rh
------------------	-------------

Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart	geschnappt
Geeignet für Befestigungsart	Tragschiene, (EN 60715)
Höhe	75 mm
Breite	45 mm
Tiefe	65 mm

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	0 °C
Betriebstemperatur max.	60 °C