

MPOT Potentiometerbaustein

to be discontinued - Last Time Order: 2023-03-31

ArtNr.: 67552

Gewicht: 0,080 kg

Ursprungsland: CZ

Typenbezeichnung: MPOT (270) - REL - 10 kOhm

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

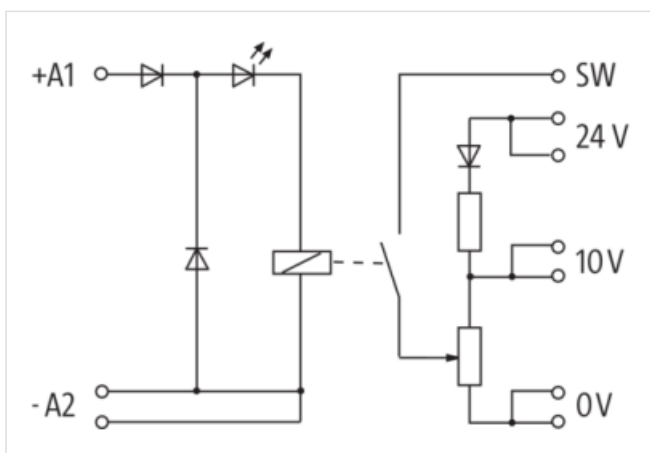
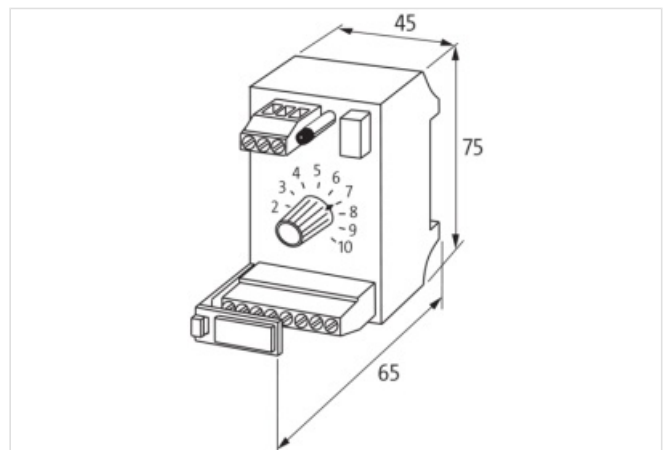


Abbildung stellvertretend

Kopfzeile

Materialkurztext

MPOT (270) - REL - 10 kOhm

Kaufmännische Daten

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet. Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 13.12.2025

Murrelektronik AG | Hardmorgenweg 19 | 8222 Beringen | Fon +41 52 687 27 27 | Fax +41 52 687 27 17 | shop@murrelektronik.ch | shop.murrelektronik.ch

URL Webshop	https://shop.murrelektronik.com/67552
GTIN	4048879041607
ECLASS-6.0	27371227
ECLASS-6.1	27371227
ECLASS-7.0	27371227
ECLASS-7.1	27371227
ECLASS-8.0	27371227
ECLASS-8.1	27371227
ECLASS-9.0	27371227
ECLASS-9.1	27371227
ECLASS-10.0.1	27371227
ECLASS-10.1	27371227
ECLASS-11.0	27371227
ECLASS-11.1	27371227
ECLASS-12.0	27371227
ECLASS-13.0	27371227
ECLASS-14.0	27371227
ETIM-5.0	EC001027
ETIM-6.0	EC001027
ETIM-7.0	EC001027
ETIM-8.0	EC001027
EAN	4048879041607
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85334010

Elektrische Daten

Widerstand	10 k Ω
Widerstandstoleranz	20 %
Leistung max.	1 W
Linearität	\pm 3 %

Elektrische Daten | Eingang

Eingangsspannung DC	24 V
Input current	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

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

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

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