

# Miniatur-Relaisplatine mit Optokoppler - Eingang

## Relaisplatine „2UM12DT-O-EN“ und „2UM12DT-OH-EN“, V4.0

Diese Relaisplatinen „2UM12DT-O-EN“ und „2UM12DT-OH-EN“, V4.0 sind eine Ergänzung zu den bisherigen Miniatur-Relaisplatinen der Serie „2UM12...“. Die beiden Bezeichnungen „O“ und „OH“ stehen für 2 unterschiedliche Spannungsbereiche der Optokoppler-Eingänge. So arbeitet die „O“ - Variante mit einer Optokoppler - Eingangsspannung zwischen 10 und 40 V/DC, die „OH“ - Variante hingegen mit einer Optokoppler - Eingangsspannung zwischen 1,25 - 30 V/DC (s. dazu auch 2 unterschiedliche Beipackzettel). Letztgenannter Typ entstand aufgrund häufiger Kundenanfragen bzgl. einer Optokoppler - Platine, mit der sich durch den parallel - Abgriff an einer LED ein Relais ansteuern lässt. Somit können Sie mit dieser Miniatur - Optokoppler - Relaisplatine die Spannung an einer LED nahezu lastfrei abgreifen (<500yA) und das Relais damit ansteuern. Die Zusatzbezeichnung „EN“ (V4.0 für die Miniatur - Relaisplatinen der Serie „2UM12...“) steht für die Euro Norm (CE-Kennzeichnung) und weist darauf hin, dass diese Platinen den, durch einen strengen Labortest bestätigten Standards für den EMC Test und dem RoHS Test entsprechen (Laborunterlagen können angefordert werden).

### Besonderheiten dieser Platine:

- breites Spannungsspektrum der Versorgungsspannung (11-35V / DC).
- ebenfalls großes Spannungsspektrum der Optokoppler Eingänge, entweder 10-40 Volt/DC oder 1,25-30 Volt/DC

Maße der Platine: 28mm x 37mm. Schraubanschlüsse ermöglichen eine rasche Verdrahtung der Platine. Zur mühelosen Befestigung liegen jeder Platine 3 Klebefüße bei.  
Weitere Daten: Siehe Beipackzettel zur Relaisplatine.

Foto: „2UM12DT-O“



### Eine dieser Anschlussbelegungen liegt jeder Platine bei:

