



## Installation Instructions

# Pico 2 Point Relay Output Module

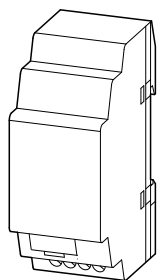
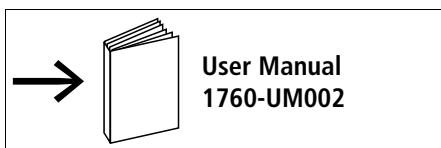
(Catalog Numbers 1760-OW2)

Publication 1760-IN008B-MU-P

# Allen-Bradley PLCs



## 1760-OW2



### ATTENTION! Electrical Shock Hazard

Only qualified personnel may perform this installation.

Observe all electrical safety requirements, including any applicable laws, regulations, codes and standards when installing this equipment.

### Lebensgefahr durch elektrischen Strom!

Nur Elektrofachkräfte und elektrotechnisch unterwiesene Personen dürfen die im Folgenden beschriebenen Arbeiten ausführen. Die Stromversorgungsgeräte sind Einbaugeräte. Beachten Sie für die Installation der Geräte die länderspezifischen Vorschriften.

### Tension électrique dangereuse !

Seules les personnes qualifiées et averties doivent exécuter les travaux ci-après. Les blocs d'alimentation sont des appareils faisant partie intégrante d'une installation. Veuillez respecter les normes de mise en œuvre spécifiques aux différents pays.

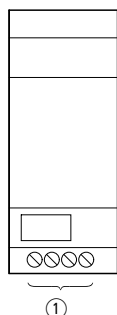
### Tensione elettrica: Pericolo di morte!

Solo persone abilitate e qualificate possono eseguire le operazioni di seguito riportate. Gli alimentatori sono unità per montaggio interno. Per l'installazione degli apparecchi è necessario rispettare le normative specifiche di ciascun paese.

### ¡Corriente eléctrica! ¡Peligro de muerte!

El trabajo a continuación descrito debe ser realizado por personas cualificadas y advertidas. Las fuentes de alimentación son aparatos de montaje. Para la instalación de los aparatos han de tenerse en cuenta las normativas/especificaciones a nivel local.

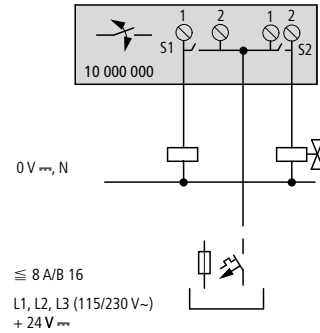
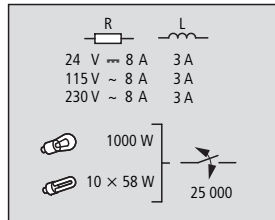
Front view  
Frontansicht  
Face avant  
Vista frontale  
Vista de frente



- ① Outputs  
Ausgänge  
Sorties  
Uscite  
Salidas

**Standard connection – Standardanschluss – Raccordement standard – Collegamento standard – Conexión estándar**

Relay outputs – Relais-Ausgänge – Sorties à relais – Uscite a relè – Salidas con relé



**Central expansion – Zentrale Erweiterung – Extension centralisée – Espansione locale – Ampliación centralizada**

Fitting 1 + 2, removing 3 + 4

Einbau 1 + 2, Ausbau 3 + 4

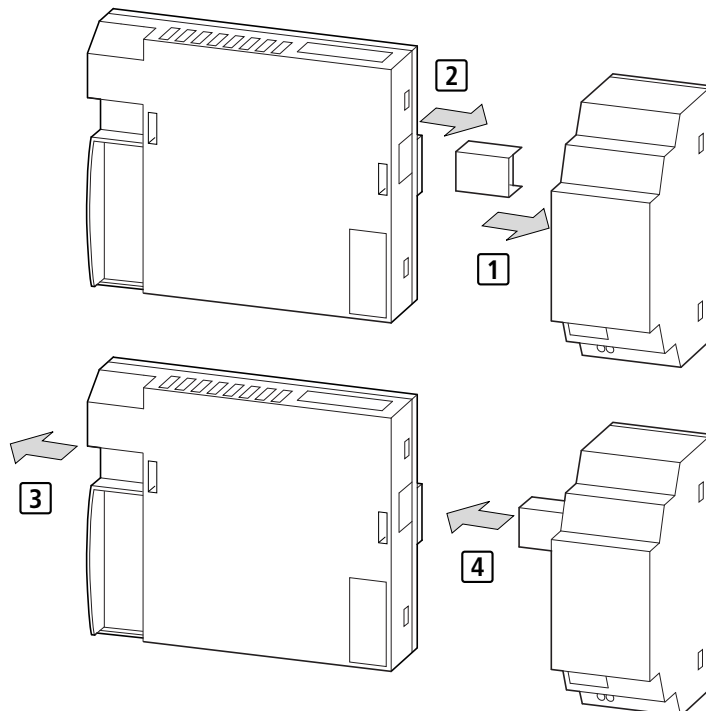
Montage 1 + 2, démontage 3 + 4

Montaggio 1 + 2, smontaggio 3 + 4

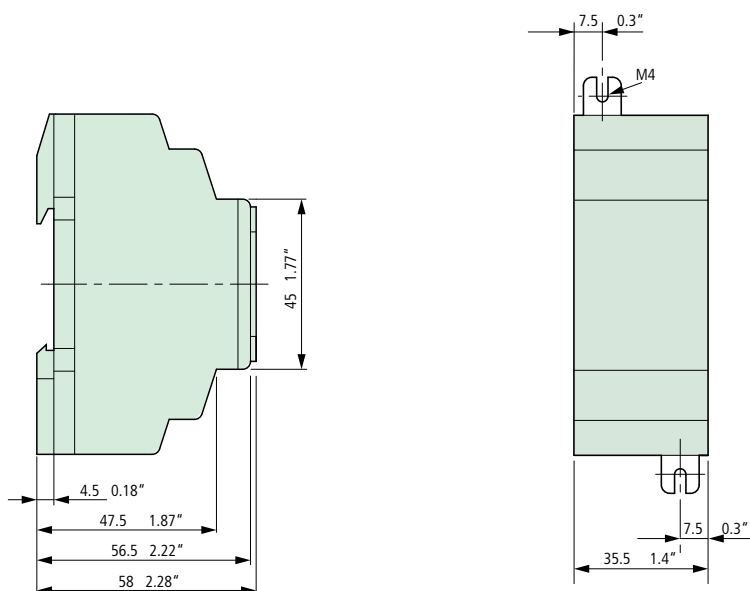
Montaje 1 + 2, desmontaje 3 + 4



Devices must be de-energized!  
 Geräte müssen spannungsfrei sein!  
 Assurer la mise hors tension des appareils !  
 Gli apparecchi non devono essere alimentati!  
 ¡Los aparatos deben encontrarse libres de tensión!



## Dimensions – Abmessungen – Dimensioni – Dimensiones



### HAZARDOUS LOCATION – CSA (Canadian Standards Association) Certification

This equipment is suitable for use in CLASS I, DIVISION 2, GROUPS A, B, C AND D

**WARNING:** "EXPLOSION HAZARD – DO NOT DISCONNECT WHILE CIRCUIT IS LIVE UNLESS AREA IS KNOWN TO BE NON-HAZARDOUS"

### EMPLACEMENTS DANGEREUX – Certification CSA (Canadian Standards Association)

Cet équipement est acceptable pour utilisation dans les EMBLEMES DANGEREUX DE CLASSE I, DIVISION 2, GROUPES A, B, C ET D

**AVERTISSEMENT :** « RISQUE D'EXPLOSION. NE PAS DÉBRANCHER TANT QUE LE CIRCUIT EST SOUS TENSION, A MOINS QU'IL NE S'AGISSE D'UN EMBLEMES NON DANGEREUX »

[www.rockwellautomation.com](http://www.rockwellautomation.com)

### Power, Control and Information Solutions Headquarters

Americas: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444

Europe/Middle East/Africa: Rockwell Automation, Vorstlaan/Boulevard du Souverain 36, 1170 Brussels, Belgium, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640

Asia Pacific: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

Publication 1760-IN008B-MU-P January 2006

Supersedes 1760-IN008A-MU-P May 2004

Printed in the Federal Republic of Germany (01/06)

PN 40071-181-01 (2)

© 2004 Rockwell Automation Inc.  
12271275 Doku/Eb