

en Installation instructions  
 de Montageanweisung  
 es Instrucciones de montaje  
 fr Notice de montage  
 it Istruzioni di montaggio  
 sv Installation och skötsel

## WIOP208-8DC

3ADR0 71 022 M5501

**ABB Automation Products GmbH**  
 Wallstadter Str. 59 Postfach 1140  
 68526 Ladenburg 68520 Ladenburg  
 Germany Germany  
 Tel.: +49 62 21 701 1444  
 Fax: +49 62 21 701 1382  
 E-Mail: plc.sales@de.abb.com  
 www.abb.com/plc



2CDC351 003 F0008



**Warning!**

en Installation and maintenance have to be performed according to the technical rules, codes and relevant standards, e.g. EN 60204 part 1, by skilled electricians only.



**¡Advertencia!**

es La instalación y mantenimiento de estos aparatos debe efectuarla un especialista, de acuerdo a las reglas, instrucciones y normas relevantes, p.ej.: EN60204, Parte 1.



**Avvertenze!**

it In accordo con le normative tecniche vigenti (esempio: EN60204-1) l'installazione e la manutenzione devono essere realizzate solamente da personale specializzato.



**Warnung!**

de Die Installation und Wartungsarbeiten dieses Gerätes müssen durch eine Elektrofachkraft durchgeführt werden, nach den anerkannten technischen Regeln, Vorschriften und relevanten Normen z. B. EN 60204 Teil 1.



**Avertissement!**

fr L'installation et la maintenance de cet appareil doivent être réalisées par des personnes compétentes et connaissant les textes et directives réglementaires, ainsi que les normes de référence telle que la norme EN60204.1.



**Varning!**

sv Installation och underhåll av denna apparat får endast utföras av behörig person, och enligt gällande föreskrifter och standarder t.ex. EN 60204 del 1.

en Please refer to the manual for safety instructions.

### System description

German manual: 3ADR0 71 016 D01xx  
 English manual: 3ADR0 71 016 D02xx

es Las indicaciones de seguridad se hallan en el manual.

### Descripción del sistema

Manual en alemán: 3ADR0 71 016 D01xx  
 Manual en inglés: 3ADR0 71 016 D02xx

it Leggere il manuale per istruzioni sulla sicurezza.

### Descrizione del sistema

Manuale tedesco: 3ADR0 71 016 D01xx  
 Manuale inglese: 3ADR0 71 016 D02xx

de Die Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Handbuch.

### Systembeschreibung

Deutsch: 3ADR0 71 016 D01xx  
 Englisch: 3ADR0 71 016 D02xx

fr Lisez le manuel pour trouver les prescriptions de sécurité.

### Description du système

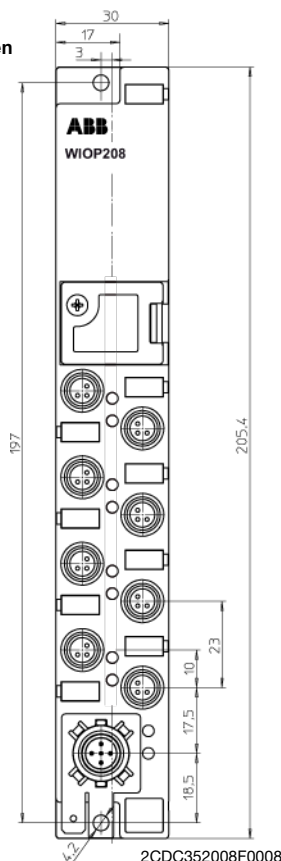
Manuel allemand: 3ADR0 71 016 D01xx  
 Manuel anglais: 3ADR0 71 016 D02xx

sv Var vänlig beakta säkerhetsinstruktionerna i manualen.

### Systembeskrivning

Tysk: 3ADR0 71 016 D01xx  
 Engelsk: 3ADR0 71 016 D02xx

en Dimensions  
 de Abmessungen  
 es Dimensiones  
 fr Dimensions  
 it Dimensioni  
 sv Dimensioner



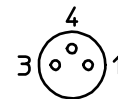
2CDC352008F0008

en Connection  
 de Anschluss

es Conexión  
 fr Connexion

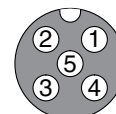
it Connessione  
 sv Anslutning

### M8 Connector for in-/output (No. 1-8)



1 = +24 V Sensor supply  
 3 = GND (0 V)  
 4 = Input/Output

### 24 V Power supply (M12, connector, pins, max. 4A)



1 = + 24 V Actuators / Load  $U_L$   
 2 = + 24 V System / Sensors  $U_S$   
 3 = GND (0 V)  
 4 = GND (0 V)  
 5 = Earthing