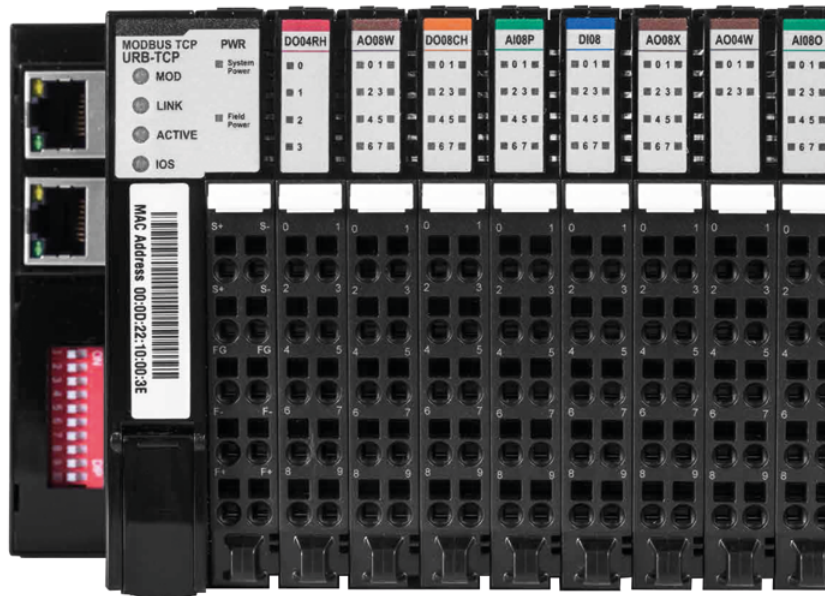


Ethernet- oder Feldbus basiertes Remote-I/O-System
Système d'E/S à distance basé sur Ethernet ou bus de terrain
 Sistema di I/O remoto basato su Ethernet o Fieldbus

REMOTE I/O



Ethernet- oder Feldbus basiertes Remote-I/O-System

- **Industrielle Schnittstellen**
Kommunizieren Sie mit jedem Master-System über eine breite Palette von unterstützten industriellen Kommunikationsprotokollen.
- **Flexibilität**
Breite Auswahlmöglichkeiten: Passen Sie Ihr System an Ihre Spezifikationen und E/A-Signalbandanforderungen an. Erweitern Sie auf bis zu 63 Slices pro Adapter.
- **Einfach zu warten**
Abnehmbare Klemmenblöcke mit Käfigklemmen ermöglichen eine einfache Verdrahtung und den Austausch von Modulen in wenigen Sekunden ohne Neuverdrahtung.

Système d'E/S à distance basé sur Ethernet ou bus de terrain

- **Connectivité industrielle**
Communiquez avec n'importe quel système maître via une large gamme de protocoles de communication industrielle pris en charge.
- **Flexibilité**
Large choix d'options : personnalisez votre système en fonction de vos spécifications et de vos besoins en matière de bandes de signaux d'E/S. Expansion jusqu'à 63 tranches par adaptateur.
- **Facile à entretenir**
Les borniers amovibles à cage permettent un câblage facile et le remplacement des modules se fait en quelques secondes sans recâblage.

Sistema di I/O remoto basato su Ethernet o Fieldbus

- **Connettività industriale**
Comunicare con qualsiasi sistema master tramite un'ampia gamma di protocolli di comunicazione industriale supportati.
- **Flessibilità**
Amplie opzioni di selezione: personalizzazione del sistema in base alle specifiche e alle esigenze del nastro di segnali I/O. Espansione fino a 63 slices per adattatore.
- **Facile da mantenere**
Le morsettiere rimovibili con morsetto a gabbia consentono un facile cablaggio e la sostituzione dei moduli avviene in pochi secondi senza necessità di ricablaggio.

REMOTE I/O

Ethernet- oder Feldbus basiert | Basé sur Ethernet ou bus de terrain |
Basato su Ethernet o Fieldbus

Hohe Dichte

Bis zu 32 E/A-Punkte pro Slice, mehr als
mehr als 1500 E/As auf einer 800 mm
(31 1/2") DIN-Schiene.

Haute densité

Jusqu'à 32 points d'E/S par tranche, plus de
plus de 1500 E/S sur un rail DIN de 800 mm
(31 1/2") Rail DIN.

Alta densità

Fino a 32 punti di I/O per slice, oltre
più di 1500 I/O su una guida DIN da 800 mm
(31 1/2") Guida DIN.

Fortschrittliches mechanisches Design

Aufhängung der Kabel,
RTB-Entriegelungstaste,
DIN-Schienen-Verriegelung

Conception mécanique avancée

Suspension du câblage,
Bouton de déclenchement RTB,
verrouillage du rail DIN

Progettazione meccanica avanzata

Sospensione del cablaggio,
Pulsante di rilascio RTB,
bloccaggio su guida DIN

Breiter Betriebs

Temperaturbereich

(-40 °C) ~ 70 °C / (-20 °C) ~ 60 °C UL
(-40 °F) ~ 158 °F / (-4 °F) ~ 140 °F UL

Large plage de température

Plage de température

(-40 °C) ~ 70 °C / (-20 °C) ~ 60 °C UL
(-40 °F) ~ 158 °F / (-4 °F) ~ 140 °F UL

Ampio intervallo di funzionamento

Intervallo di temperatura

(-40 °C) ~ 70 °C / (-20 °C) ~ 60 °C UL
(-40 °F) ~ 158 °F / (-4 °F) ~ 140 °F UL

Abmessungen

12 mm (1/2") Scheibenbreite

Dimensions

12 mm (1/2") largeur de la tranche

Dimensioni

12 mm (1/2") larghezza della fetta

Zertifizierungen

Certifications

Certificazioni

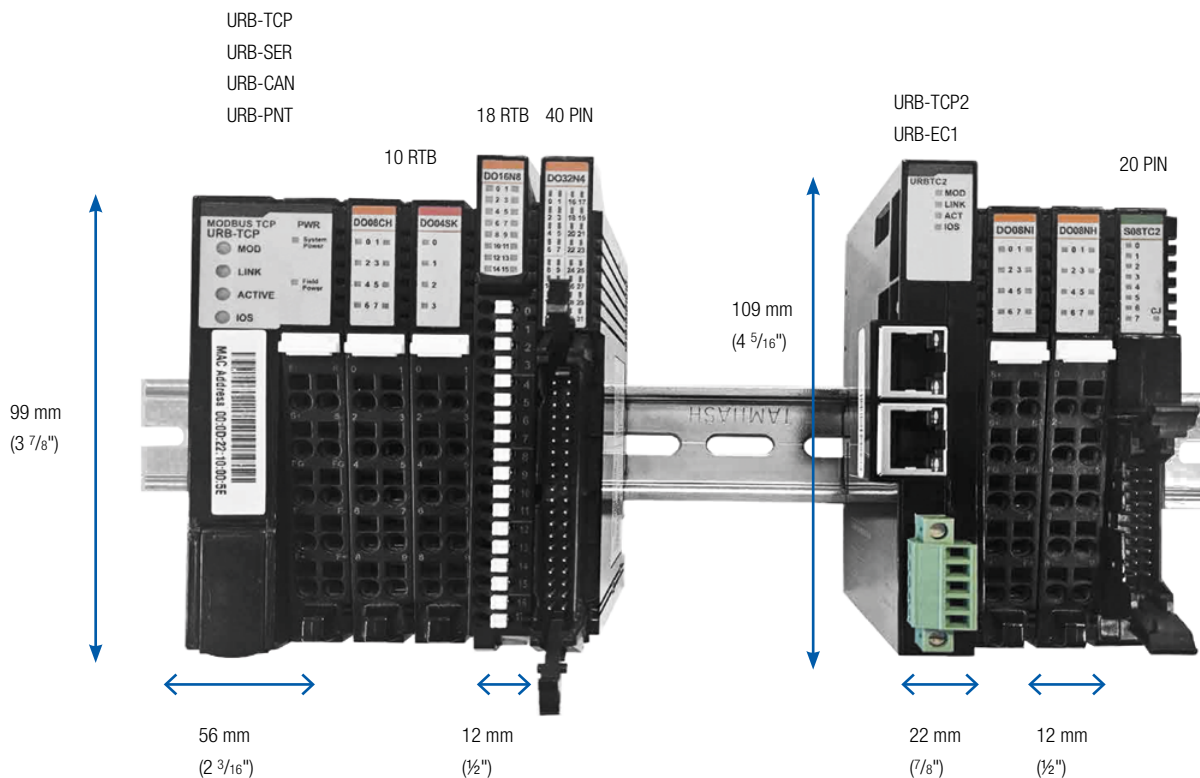
CE, UL, FCC

Protokolle

Protocoles

Protocolli

Ether Net/IP, Ether CAT, MODBUS, TCP/
RTU, CAN open, BACnet Server HART ...



Digitale Eingänge | Entrées digitales | Ingressi digitali

URD-0800	DI8, Universal, 24 V DC, 10 RTB
URD-1600-8	DI4, 120 V AC, 10 RTB
URD-3200-4	DI32, Universal, 24 V DC, 40 Pin IDC
URD-0400B	DI4, 120 V AC, 10 RTB
URD-0400C	DI4, 240 V AC, 10 RTB
URD-0200D	2 x Encoder Input, 5 V DC, 10 RTB
URD-0200E	2 x High Speed Counter, 24 V DC, 10 RTB

Digitale Ausgänge | Sorties digitales | Uscite digitali

URD-0008CH	DO8, Source, 24 V DC/0.5 A, 10 RTB
URD-0008CI	DO8, Source, 24 V DC/2 A, 10 RTB
URD-0016CG-8	DO16, Source, 24 V DC/0.3 A, 18 RTB
URD-0032CG-4	DO32, Source, 24 V DC/0.3 A, 40 PIN IDC
URD-0008NH	DO8, Sink, 24 V DC/0.5 A, 10 RTB
URD-0008NI	DO8, Sink, 24 V DC/2 A, 10 RTB
URD-0016NG-8	DO16, Sink, 24 V DC/0.3 A, 18 RTB
URD-0032NG-4	DO32, Sink, 24 V DC/0.3 A, 40 Pin IDC
URD-0004RH	RO4, 24 V DC/AC, 2 A, 10 RTB
URD-0004SK	RO4, MOS, 240 V DC/AC, 0.5 A, 10 RTB
URD-0004SM	RO4, MOS, 110 V DC/AC, 1 A, 10 RTB
URD-0004SN	RO4, MOS, 24 V DC/AC, 2 A, 10 RTB
URD-0008SK-8	RO8, MOS, 240 V DC/AC, 0.5 A, 18 RTB
URD-0008SM-8	RO8, MOS, 110 V DC/AC, 1 A, 18 RTB
URD-0008SN-8	RO8, MOS, 24 V DC/AC, 2 A, 18 RTB
URD-02PU	DO2 PULSE, 24 V DC, 0.5 A, 10 RTB
URD-02PW	DO2 PWM, 24 V DC, 0.5 A, 10 RTB
URD-02PWH-8	DO2 PWM, 24 V DC, 2 A, 18 RTB
URD-04PW	DO4 PWM, 24 V DC, 0.5 A, 10 RTB

Netzwerk-Adapter | Adaptateur réseau | Adattatore di rete

URB-TCP	Modbus TCP, Ethenet/IP Adapter. 63 Modules
URB-TCP2	Modbus TCP, Ethenet/IP Adapter. 6 Modules
URB-CAN	CANopen Adapter. 63 Modules
URB-EC1	EtherCAT Adapter. 6 Modules
URB-PNT	ProfiNET Adapter. 63 Modules
URB-SER	Modbus RTU Adapter. 63 Modules

Strom | Pouvoirs | Potenza

URP-PS24V	Expansion Power Supply, 24 V DC, 1 A
-----------	--------------------------------------

Optionale Bestandteile | Parties optionnelles | Parti opzionali

ADP-BBOARD20	20 Pin IDC Breakout Board, 1m (3'3") Cable
ADP-BBOARD40	40 Pin IDC Breakout Board, 1m (3'3") Cable

Analoge Eingänge | Entrée analogique | Ingressi analogici

URA-04000	AI4, 0~20, 4~20 mA, 12 Bits, 10 RTB
URA-08000	AI8, 0~20, 4~20 mA, 12 Bits, 10 RTB
URA-16000-8	AI16, 0~20, 4~20 mA, 12 Bits, 18 RTB
URA-0400P	AI4, 0~10, 0~5, 1~5 V DC, 12 Bits, 10 RTB
URA-0800P	AI8, 0~10, 0~5, 1~5 V DC, 12 Bits, 10 RTB
URA-1600P-8	AI16, 0~10, 0~5, 1~5 V DC, 12 Bits, 18 RTB
URA-0400T	AI4, 0~20, 4~20 mA, 16 Bits, 10 RTB
URA-0800T	AI8, 0~20, 4~20 mA, 16 Bits, 10 RTB
URA-1600T-8	AI16, 0~20, 4~20 mA, 16 Bits, 18 RTB
URA-0400U	AI4, 0~10, 0~5, 1~5 V DC, 16 Bits, 10 RTB
URA-0800U	AI8, 0~10, 0~5, 1~5 V DC, 16 Bits, 10 RTB
URA-1600U-8	AI16, 0~10, 0~5, 1~5 V DC, 16 Bits, 18 RTB

Analoge Ausgänge | Sortie analogique | Uscite analogiche

URA-0004W	A04, 0~20 mA, 12 Bits, 10 RTB
URA-0008W	A08, 0~20 mA, 12 Bits, 10 RTB
URA-0016W-8	A016, 0~20 mA, 12 Bits, 18 RTB
URA-0004X	A04, 0~10 V DC, 12 Bits, 10 RTB
URA-0008X	A08, 0~10 V DC, 12 Bits, 10 RTB
URA-0016X-8	A016, 0~10 V DC, 12 Bits, 18 RTB
URA-0004Y	A04, 0~20 mA, 16 Bits, 10 RTB
URA-0008Y	A08, 0~20 mA, 16 Bits, 10 RTB
URA-0016Y-8	A016, 0~20 mA, 16 Bits, 10 RTB
URA-0004Z	A04, 0~10 V DC, 16 Bits, 10 RTB
URA-0800U	AI8, 0~10, 0~5, 1~5 V DC, 16 Bits, 10 RTB
URA-0008Z	A016, 0~10 V DC, 16 Bits, 18 RTB
URA-0004J	A04, (-10)~10 V DC, 12 Bits, 10 RTB
URA-004K	A04, (-10)~10 V DC, 16 Bits, 10 RTB

Temperatur und Spezial | Température et spécial | Temperatura e speciale

URS-04RT	4 x RTD, 10 RTB
URS-08RT-2	8 x RTD, 20 Pin IDC
URS-04TC	4 x Thermocouple, 10 RTB
URS-08TC-2	8 x Thermocouple, 20 Pin IDC
URS-01PMA	3 Phase Power Monitor, 5 A, 10 RTB
URS-02LC-8	2 x Loadcell / Strain Gauge, 18 RTB
URC-01RS2	1 x RS232, Full Duplex, 10 RTB
URC-02RS2	2 x RS232, Full Duplex, 10 RTB
URC-01RS48	1 x RS485, Half Duplex, 10 RTB
URC-02RS48	2 x RS485, Half Duplex, 10 RTB
URC-02SSI	2 x SSI, 10 RTB

