

Sistema I/O flessibile e compatto per guida DIN

- Progettato per le esigenze dei processi di trattamento termico
- Cablaggio rapido con tecnologia push-in, hot-swap (sostituzione a caldo)
- Fino a 64 moduli attivi e 1024 I/O
- Funzioni di diagnostica complete
- Configurazione semplice all'interno dell'ecosistema Demig, Plug & Play

I nostri moduli:	Articolo n.	
UR20-FBC-MOD-TCP-V2	610010	Accoppiatore bus di campo Modbus TCP, possibile utilizzo multiplo
UR20-16DI-P	610020	16 ingressi digitali 24V DC
UR20-16DO-P	610030	16 uscite digitali 24V DC 0,5A
UR20-4RO-SSR-255	610040	4 relè a stato solido 255V AC 1A
UR20-4RO-CO-255	610140	4 relè a scambio 255V AC/DC 6A
UR20-4AO-UI-16-DIAG	610050	4 uscite analogiche corrente/tensione 16 bit
UR20-4AI-UI-16-DIAG	610060	4 ingressi analogici corrente/tensione 16 bit
UR20-4AI-RTD-HP-DIAG	610070	4 ingressi analogici per sensori di temperatura a resistenza
UR20-4AI-TC-DIAG	610080	4 ingressi analogici termocoppie
UR20-PF-I	610090	Alimentazione aggiuntiva 24V DC per ingressi
UR20-PF-O	610110	Alimentazione aggiuntiva 24V DC per uscite





Per l'ecosistema Demig:

Utilizzo versatile con:

Controllori di processo DE-CP,
Controllori compatti DE-CB 400
e altri sistemi

Ulteriori caratteristiche del sistema Remote I/O:

Uscita analogica	Precisione tip. 0,05% del campo, resistenza di carico $\geq 1 \text{ k}\Omega$ per U, $\leq 600 \Omega$ per I
Ingresso analogico	Precisione tip. $\leq 0,1\%$ per U/I, $\leq 0,1 \text{ K}$ per PT100/4 fili, $10 \mu\text{V} + 0,1\%$ per TC Calibrazione multipunto possibile con regolatore di processo DE-CP
Cablaggio	0,14 mm ² a 1,5 mm ² con connettori push-in estraibili
Funzioni	Dati diagnostici e LED a livello di canale, modulo e stazione; interfaccia web per configurazione di rete, diagnostica e verifica I/O
Moduli	Dimensioni (L) 11,5 × (H) 120 × (P) 76 mm, IP20, temperatura di esercizio da -20 °C a 60 °C
Alimentazione	24V DC +20/-15 %, max. 10 A per alimentazione separata di ingressi e uscite
Certificazioni	CE, UK, UL, EAC, CCC, ICC e altre