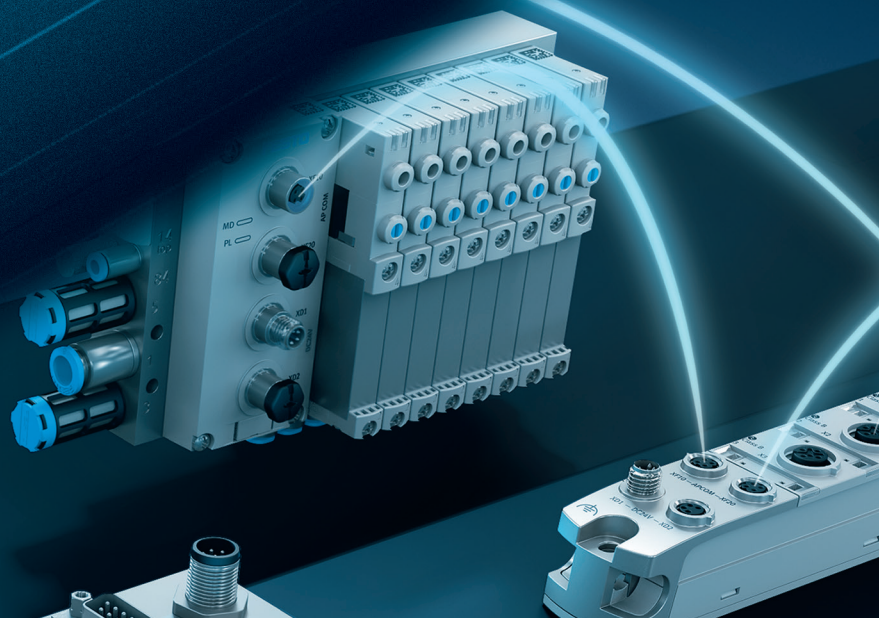


FESTO

A colpo sicuro!

Lo strumento ideale per la corretta
selezione di valvole e unità di valvole

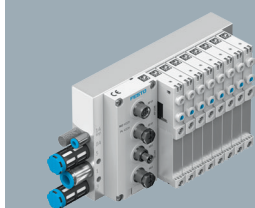


Panoramica delle diverse serie di valvole

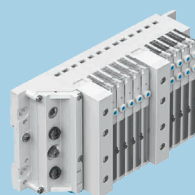
Dalla valvola singola...

Semplice, conveniente, espandibile

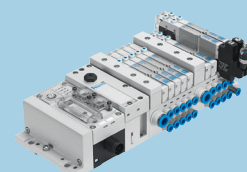
VTUG AP-I



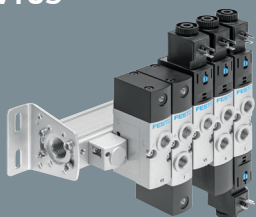
MPA-L AP-I



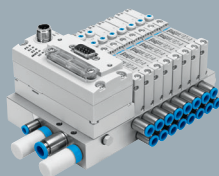
CPX MPA-L



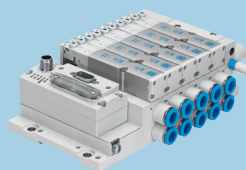
VTUS



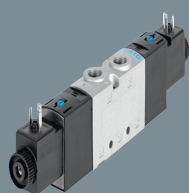
VTUG plug-in



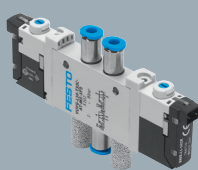
MPA-L



VUVS



VUVG



Valvole VUVS/VTUS

- Convenienti
- Robuste e con portate elevate
- Ad azionamento pneumatico ed elettrico
- Possibilità di servopilotaggio esterno mediante blocchetto di collegamento
- 3 taglie valvola
- Possibilità di scelta della tecnologia costruttiva, spola o otturatore

Valvola/Unità di valvole VUVG/VTUG

- Serie completa di valvole ad un prezzo contenuto: dalle valvole singole alla conveniente connessione Fieldbus
- Ad azionamento pneumatico ed elettrico
- Dimensioni compatte e portate elevate
- Integrazione diretta in armadio di comando
- 3 taglie valvola

Unità di valvole MPA-L

- Massima modularità: semplice espansione a singoli passi
- Peso ridotto
- Diverse possibilità di connessione elettrica
- 3 taglie valvola

Un'ampia gamma di valvole e unità di valvole per specifiche applicazioni completa la nostra offerta, per esempio:

- L'unità di valvole Clean Design MPA-C – facile da pulire e con grado di protezione IP69k
- L'unità di valvole prepilotata/miniaturizzata VTOC – particolarmente compatta e l'opzione Interlock per maggiore sicurezza

...alla piattaforma di automazione.

Intelligente e competitiva per una connessione flessibile

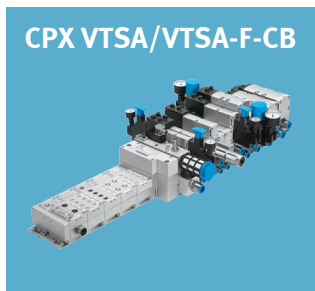
CPX MPA-S



Unità di valvole MPA-S

- Funzioni avanzate di comunicazione grazie al collegamento seriale
- Sistema diagnostico intelligente
- Tecnica proporzionale integrata
- Il più alto numero di posti valvola sulla stessa unità
- Integrazione di funzioni pneumatiche ed elettriche
- 3 taglie valvola combinabili

CPX VTSA/VTSA-F-CB



Valvola/Unità di valvole VSVA/VTSA

- Esecuzioni a norma oppure con portate maggiorate
- Robusta
- Integrazione di funzioni pneumatiche
- Diverse possibilità di connessione elettrica
- Per tutte le applicazioni che richiedono portate molto elevate
- Sistema del vuoto integrato con funzione Energy Saving
- 5 taglie valvola combinabili



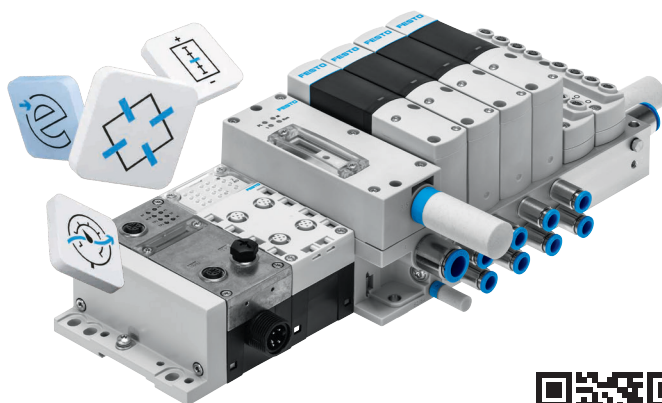
www.festo.it/safety

Funzioni Safety integrate:

- Scarico sicuro dell'aria e avviamento progressivo (SDE/SEZ)
- Taglio del servopilotaggio (PUS)
- Valvole con overlapping negativo
- Zone elettriche indipendenti integrate nella stessa unità di valvole



Pneumatica digitalizzata
Festo Motion Terminal VTEM
www.festo.com/vtem

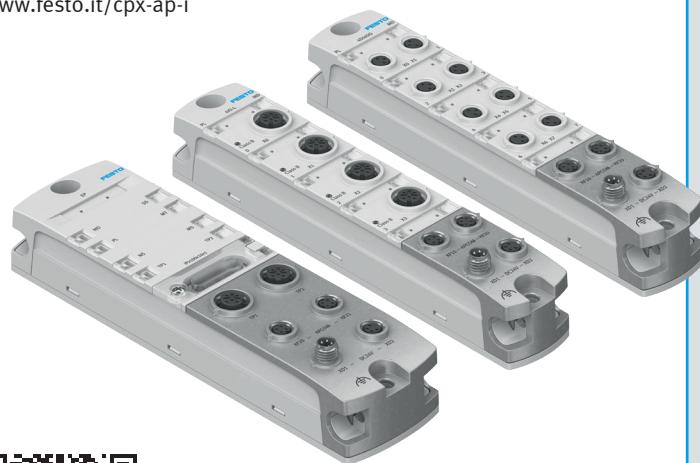


Pneumatica digitalizzata
Motion App
www.festo.com/motionapps



Sistema di input/output remoto decentralizzato **CPX-AP-I**

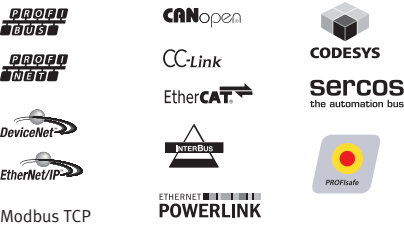
www.festo.it/cpx-ap-i



Scaricate il PSI dedicato al
Sistema decentralizzato Remote I/O

La soluzione giusta per ogni applicazione!

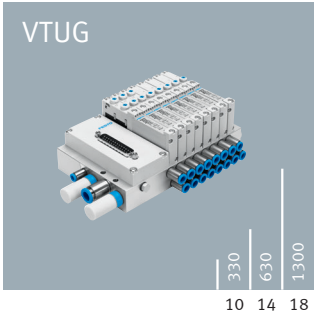
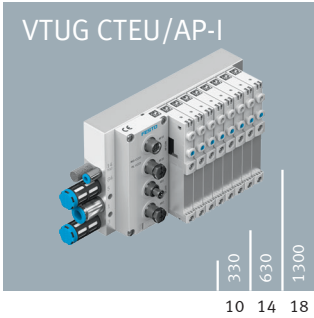
Fieldbus CPX



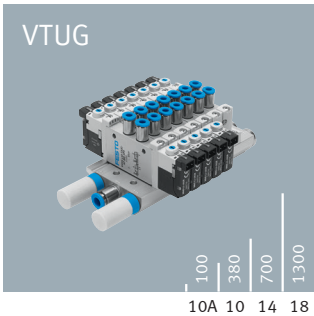
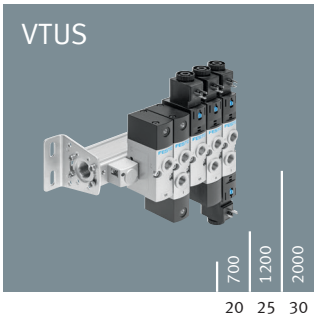
Fieldbus CTEU/AP-I



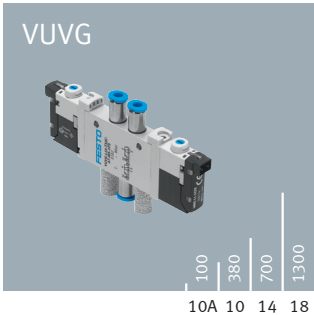
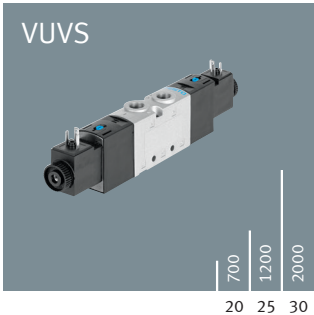
Multipolo



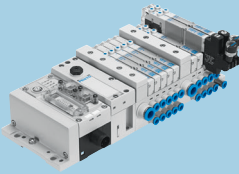
Connessione singola



Valvola singola



CPX MPA-L



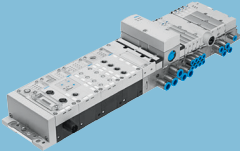
360

670

850

101420

CPX MPA-S



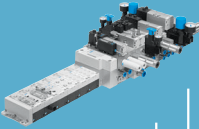
360

550

700

101420

CPX VTSA/VTSA-F-CB



Safety

550/700

1100/1350

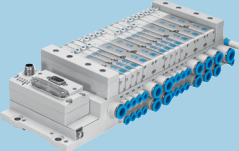
1400/1800

2900/2900

4000/4000

1826425265

MPA-L CTEU/AP-I



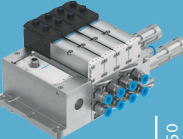
360

670

850

101420

VTSA IOL/AP-I



Safety

550/700

1100/1350

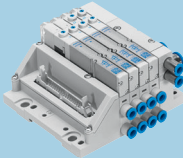
1400/1800

2900/2900

4000/4000

1826425265

MPA-L



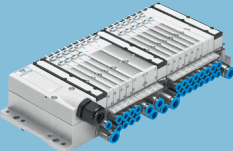
360

670

850

101420

MPA-S

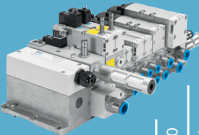


360

700

1020

VTSA/-F



550/700

1100/1350

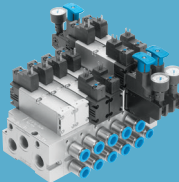
1400/1800

2900/2900

4000/4000

1826425265

VTIA



550

1100

1865

VSVA



550

1100

1300

2800

18264252

Dati tecnici

Unità di valvole

Prodotto	Funzione valvola	Esecuzione	Larghezza (mm)	Portata (QnN in l/min)	Attacco pneumatico	Posti valvola max./ Bobine max.	Integrazione di funzioni	Grado di protezione
VTUG plug-in	5/2 5/3 2x3/2	Valvola semi-inline Valvola con utilizzi su sottobase	10	220	M5 (QS 3/4/6)	24/48	Interlock	IP40 IP65/IP67
			14	630	G1/8 (QS 4/6/8)			
			18	1300	G1/4 (QS 6/8/10)			
MPA-L	5/2 5/3 2x 3/2 2x 2/2 3/2	Valvola con utilizzi su sottobase	10	360	M7 (QS 3/4/6)	32/32	Riduttore di pressione Piastra isolamento pressione Strozzatori fissi	IP40 IP65 IP67
			14	670	G1/8 (QS 6/8)			
			20	850	G1/4 (QS 8/10)			
MPA-S	5/2 5/3 2x3/2 2x2/2 3/2	Valvola con utilizzi su sottobase	10	360	M7 (QS 4/6)	8/8 (AS-Interface) 24/24 (Multipolo) 32/32 (CPI) 64/128 (CPX)	Riduttore di pressione Piastra isol. pressione Modulo mis. pressione Regolatore press.prop. Zone di tensione Diagnosi estesa Strozzatori fissi	IP65
			14	550	G1/8 (QS 6/8)			
			20	700	G1/8 (QS 6/8)			
VTSA/ VTSA-F-CB	5/2 5/3 2x 3/2 2x 2/2	Valvola con utilizzi su sottobase (ISO 15407-2) (ISO 5599-2)	18	550/700	G1/8 (QS 6/8)	8/8 (AS-Interface) 32/32 (Multipolo/ CPX)	Piastra regol. pressione Piastra isol. pressione Piastra regol. portata Alimentazione verticale Valvola comm. servopil. Valvola ins. progressivo Reversibilità sicura Zone di tensione Generatore di vuoto	IP65
			26	1100/1350	G1/4 (QS 8/10)			
			42	1400/1800	G3/8 (QS 10/12)			
			52	2900/2900	G1/2 (QS 12/16)			
			65	4000/4000	G1/2 (QS 12/16)			

Valvole

Prodotto	Funzione valvola	Esecuzione	Larghezza (mm)	Portata (QnN in l/min)	Attacco pneumatico	Tensione	Connessione elettrica	Grado di protezione
VUVS/ VTUS	3/2 5/2 5/3	Valvola inline	20	700	G1/8 (QS 4/6/8)	12 Vcc 24 Vcc 110 Vca 230 Vca	Connettore femmina, forma B (a partire da larghezza 25 mm) oppure forma C	IP 65 IP 67
			25	1200	G1/4 (QS 6/8/10)			
			30	2000	G3/8 (QS 12/16)			
VUVG/ VTUG	5/2 5/3 2x3/2	Valvola inline Valvola semi-inline Valvola con utilizzi su sottobase	10	100	M3 (QS 3/4)	5 Vcc 12 Vcc 24 Vcc	Connettore maschio Cavo a trefoli Connettore maschio M8	IP40 IP65
			14	700	G1/8 (QS 4/6/8)			
			18	1300	G1/4 (QS 6/8/10)			
VSVA/ VTIA	5/2 5/3 2x3/2 2x2/2	Valvola con utilizzi su sottobase (ISO 15407-1) (ISO 5599-1)	18	550	G1/8	12 Vcc 24 Vcc 24 Vcc 110 Vca 230 Vca	Connettore centrale M8 Connettore centrale M12 Connettore quadrato, forma C	IP65
			26	1100	G1/4			
			42	1300	G1/4			
			52	2800	G3/8			



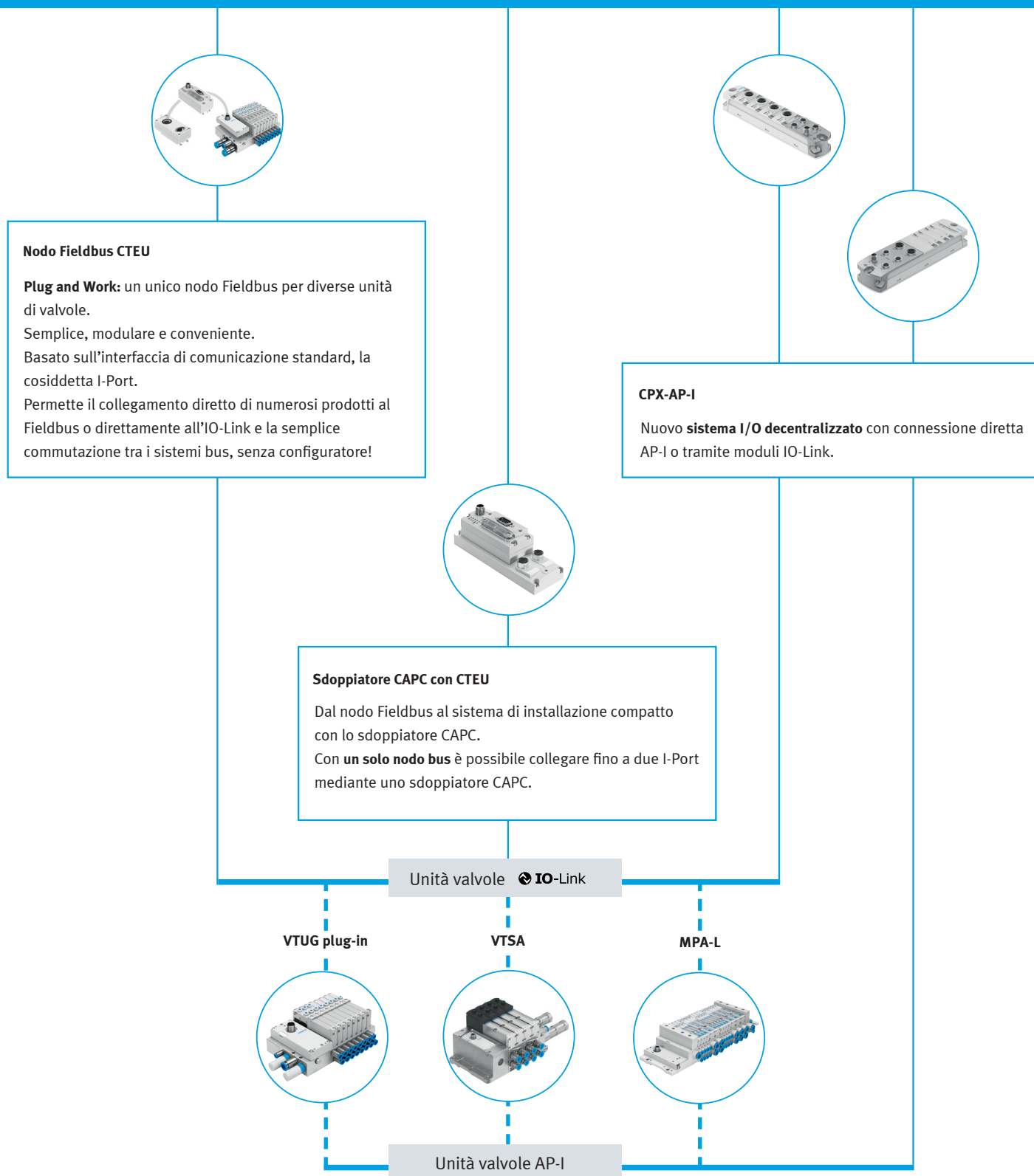
Scoprite di più sul sito:
www.festo.it/valves



Scoprite di più sul sito:
www.festo.it/valveterminals

Perfettamente integrata nel proprio sistema di comando

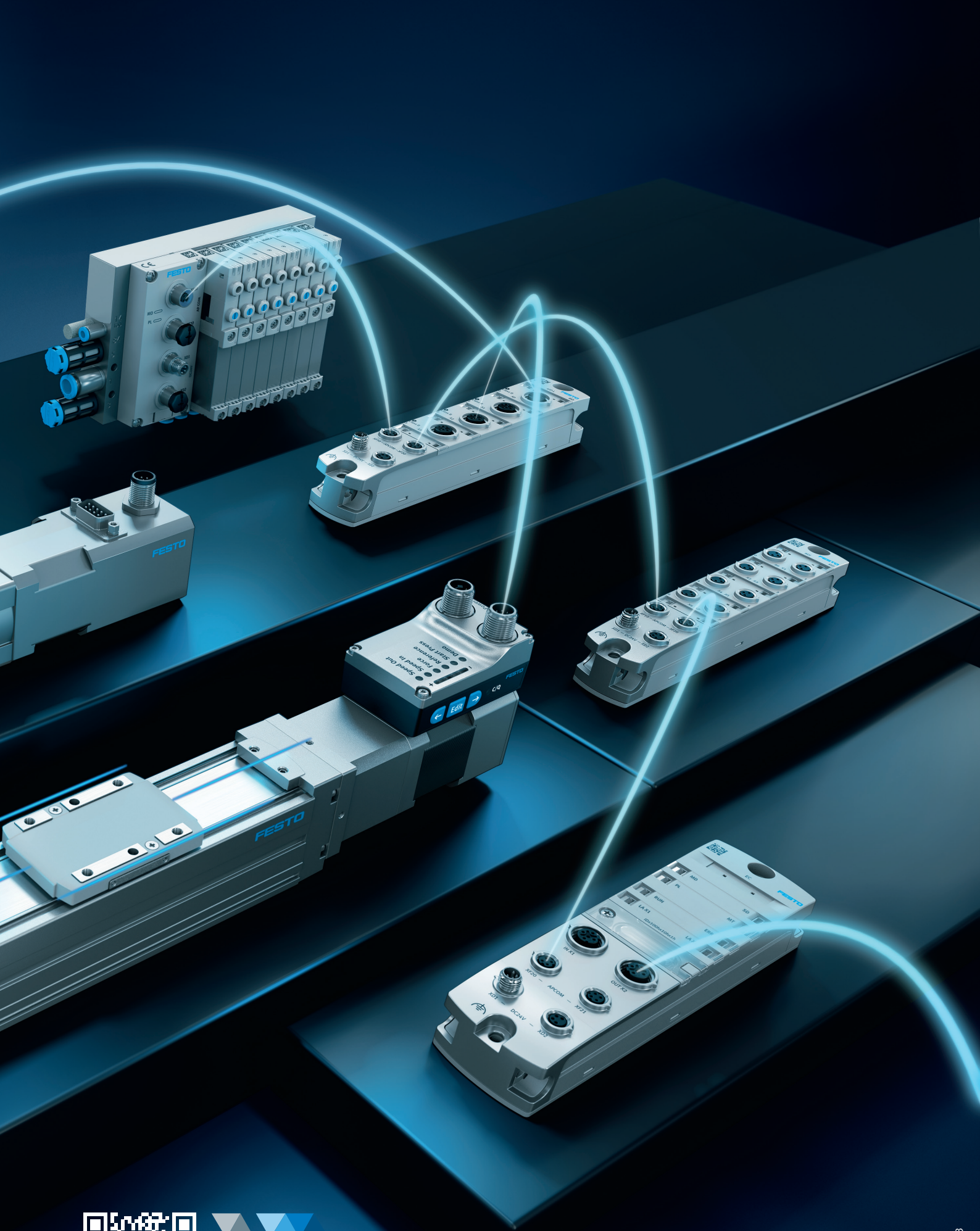
Ethernet/Fieldbus



Altri prodotti IO-Link:
→ www.festo.it/io-link

Maggiori informazioni sul Fieldbus CTEU:
→ www.festo.it/cteu

Sistema Remote I/O CPX-AP-I:
→ www.festo.it/cpx-ap-i



Scoprite EPLAN
Schematic Solutions