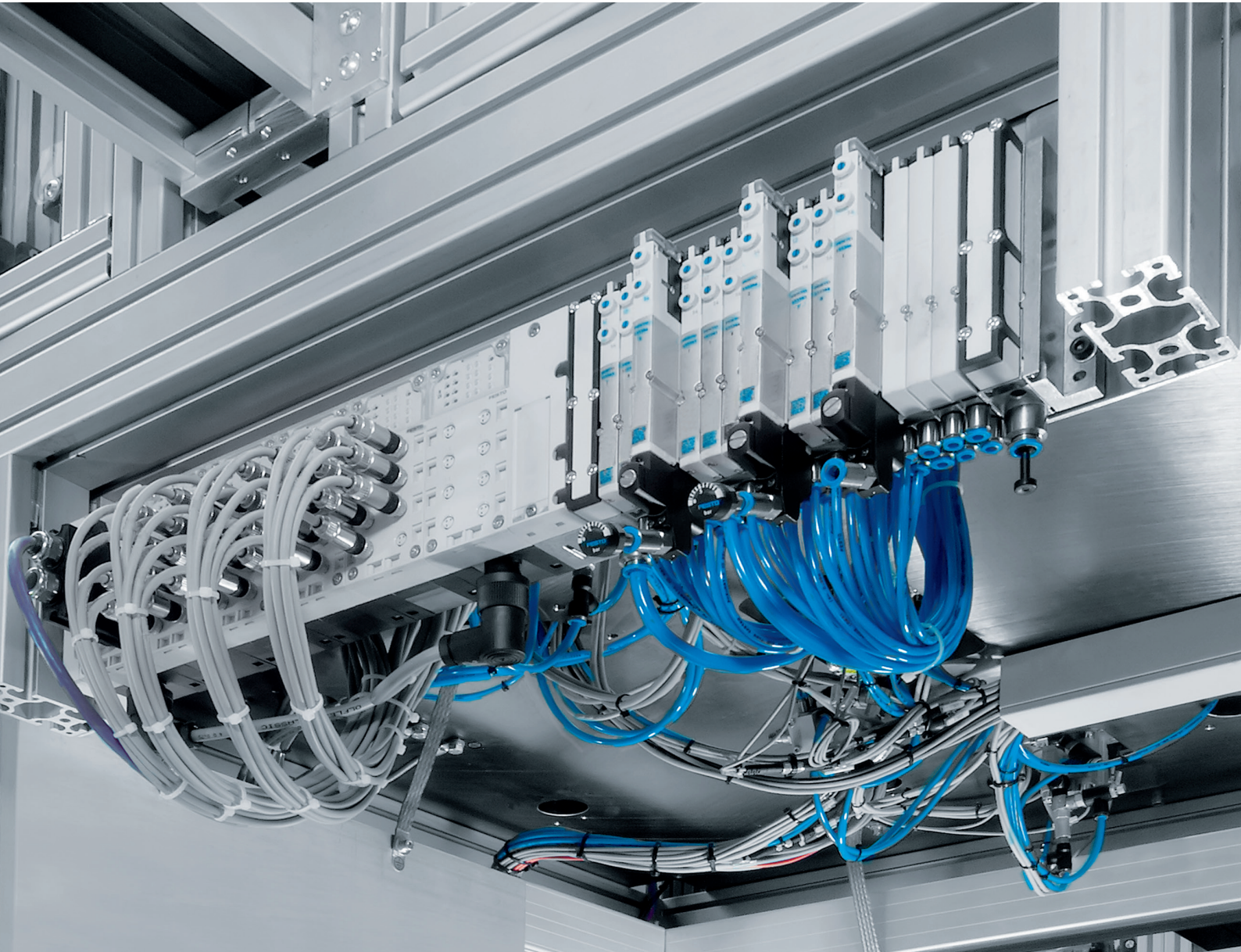


Ventilinsel Kurzübersicht

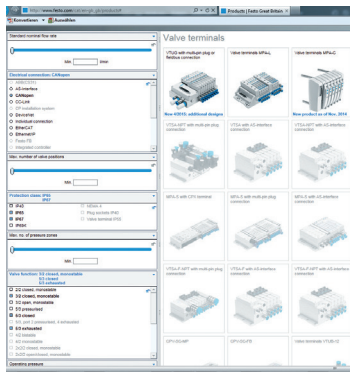
FESTO



Vom Standard bis zu wegweisenden Anbindungen für Industrie 4.0

Diese Auswahl-Matrix für Ventilinseln ...

... führt Sie schnell zur passenden Lösung. Noch schneller geht es elektronisch: mit unserem Produktfinder im Produktkatalog. Durch die Merkmalsauswahl finden Sie äußerst komfortabel und schnell das richtige Produkt.



Für die schnelle Vorauswahl: Anforderungen auf einen Blick

Einfache und preiswerte Festraster-Ventilinseln
VTUG, CPV






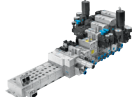






Modulare Ventilinseln mit Ventilgrößen im Mix
MPA-L mit CPX-Terminal

Intelligente Ventilinseln mit größtmöglicher Funktionsintegration
MPA-S, VTSA/VTSA-F mit CPX-Terminal

Reinigungsfreundliche Ventilinsel
MPA-C

Kleinbauende und gewichtsoptimierte Ventilinseln
VTUB-12, CPV-SC

Vorsteuer-/ Miniaturventilinseln
VTOC, MH1

Ventilinseln Elektrische Peripherie		Durchfluss (Liter/min je Ventil, max.)	Elektrische Eingänge (max. je Ventilinsel)					dezentral
			8	16	64	92	144	
	CPV Universell, kompakt im Festraster, leistungstark, CPI- und I-Port Schnittstelle Zulassungen: c UL us - Recognized (OL) ,C-Tick	400 800 1600	1)	1)				
	VTUG plug-in Universell, kompakte Anschlussplatte, hoher Durchfluss, I-Port Schnittstelle	330 630 1300						
	VTUB 12 mit I-Port Schnittstelle Universell, höchst wirtschaftlich, leichtbauend und korrosionsbeständig dank Polymertechnologie	400						
	Feldbusmodul CTEU/I-Port Anschlussplatte CAPC Flexibles Feldbus- und Installationskonzept mit bis zu 2 E/A-Module (CTSL-D-16E-...) oder Ventilinseln.			3)				
	MPA-S/MPA-L mit CPX Universell, modular, flexibel, serielle Ventilsteuerung, mit elektrischen E/A und Technologie-modulen über CPX (Industrie 4.0/IoT)	360 670 700/850						
	VTSA/VTSA-F mit CPX – ISO 15407-2 und 5599-2 Modular, 5 Ventilgrößen im Mix, hohe pneumatische Funktionalität, mit elektrischen E/A und Technologie-modulen über CPX (Industrie 4.0/IoT)	550/700 1100/1350 1300/1850 2900/2900 4000/4000						
	CPI-System und CTEL-System über CPX Dezentrale Installationssysteme. CPI-System bis zu 4 Stränge mit jeweils 4 weiteren Teilnehmern. CTEL-System für 4 einzelne I-Port Teilnehmer.							1)
	CPX-Terminal: Multifunktionale, modulare und flexible Peripherie. Unabhängige Plattform, umfassende Diagnose und Funktionsintegration. Optionen: Remote I/O, remote control und motion control. Anschlussfähig an Industrie 4.0 / Internet of Things (IoT) über OPC-UA							
	MPA-C Clean Design IP69K, I-Port Schnittstelle	760						
	VTOC Kompakte, flexible 2x 3/2-Wege Vorsteuerventile, I-Port Schnittstelle	10						
	CPV-SC Maximale Kompaktheit in quadratischer Bauweise 40 x 40 mm	170						
	MH1 Kompakte, vakuumtaugliche, 3/2- und 2/2-Wege-Vorsteuerventile mit kurzer Schaltzeit	10						

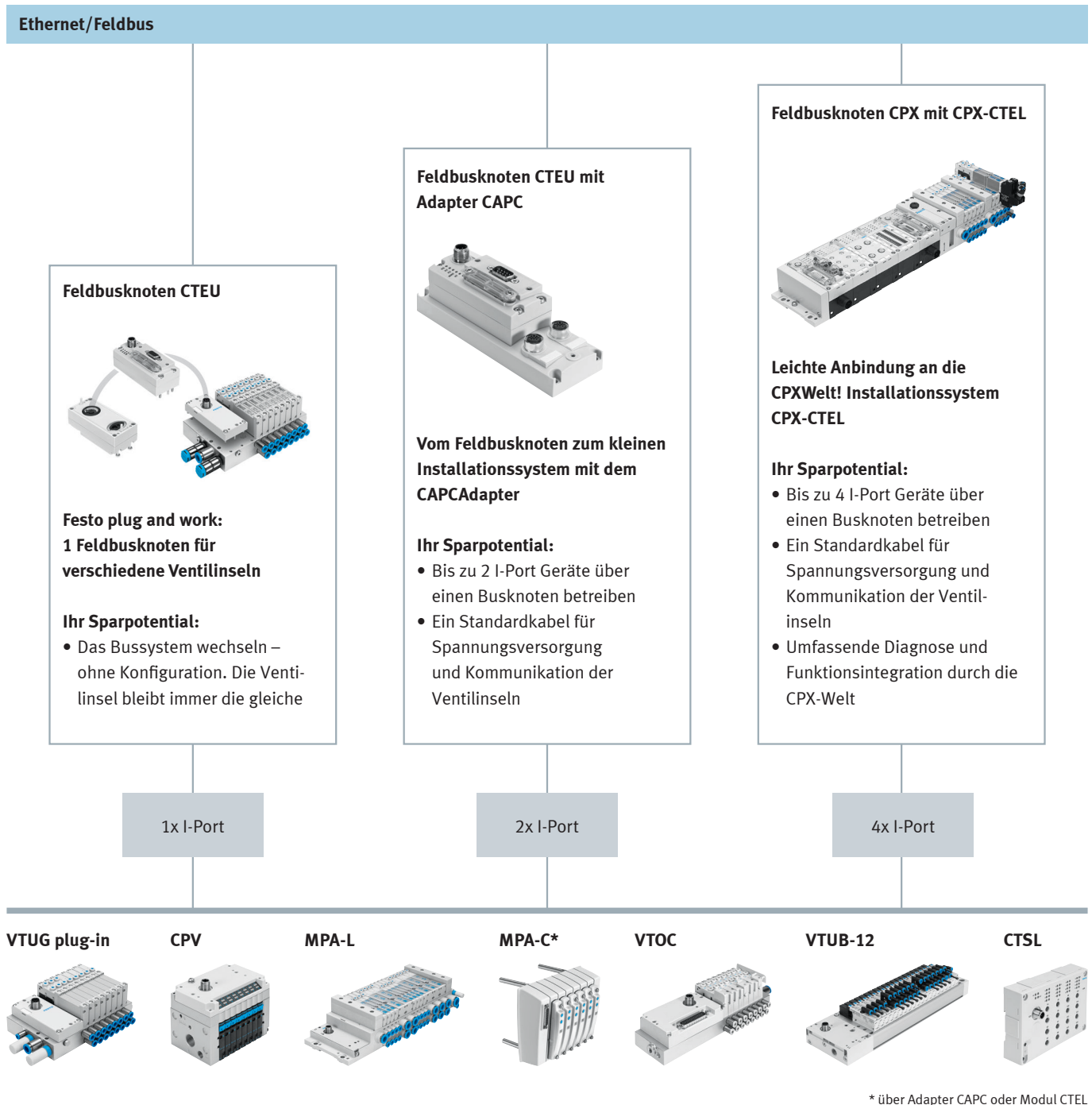
¹⁾ Nur über CPI System / CP-Strangerweiterung

²⁾ Wie zum Beispiel: manuelle Druckregler, Manometer, Drosselplatten, Druckabsperplatten (hot-swap), Druckeinspeisung, integrierte Rückschlagfunktionen/Rückstauklappen

³⁾ Über CTEU/CAPC-System bis zu 32 Eingänge oder 96 Ventile

Sparen Sie – mit I-Port-Technologie von Festo

Einfach, modular und kostengünstig: Der sogenannte I-Port ist die neue universelle Kommunikationsschnittstelle von Festo. Über I-Port lassen sich viele Produkte an Feldbusse oder direkt an IO-Link anschließen. Kleine Installationssysteme kann man über den Adapter CAPC oder das Modul CPX-CTEL ... einfach und kostengünstig realisieren.



Tipp: Platzieren Sie Ihre Ventilinsel möglichst nahe am Aktuator! Damit ...

- ... optimieren Sie die Taktzeit
- ... senken Sie den Luftverbrauch
- ... reduzieren Sie Installationskosten

Höchste Produktivität ist eine Frage des Anspruchs

Teilen Sie diese Haltung mit uns? Wir unterstützen Sie gerne auf Ihrem Weg zum Erfolg – mit vier herausragenden Eigenschaften: Sicherheit, Effizienz, Einfachheit, Kompetenz

Wir sind die Ingenieure der Produktivität.

Entdecken Sie neue Perspektiven für Ihr Unternehmen: