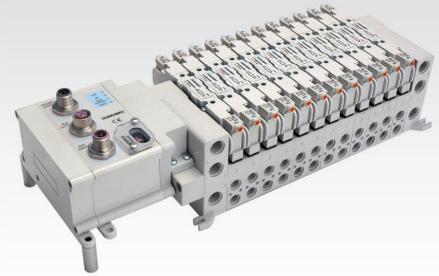
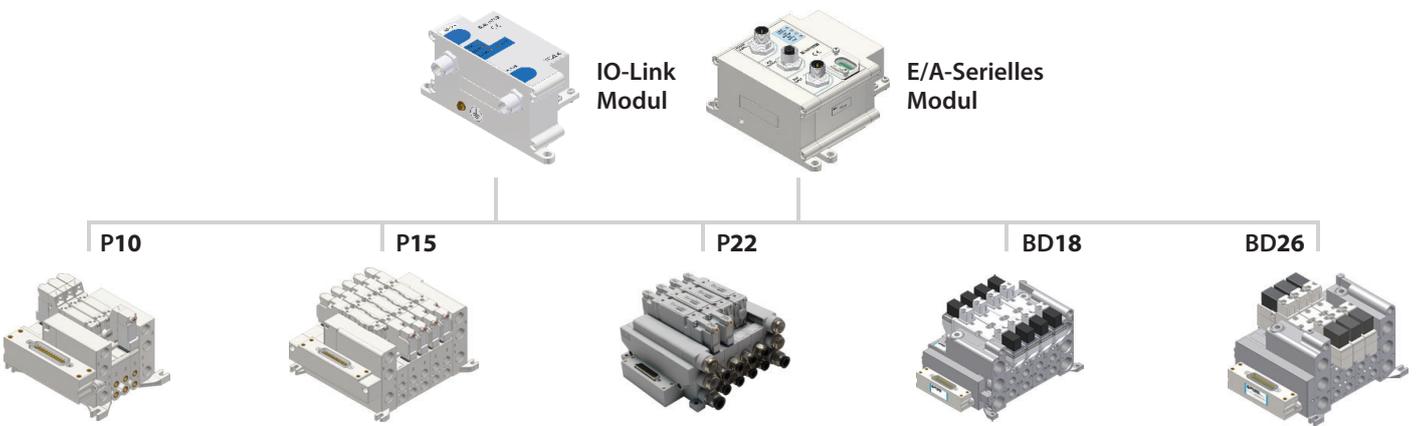


**MERKMALE**

<b>Gesteuerte Vorrichtungen</b>	Ventilinsel - Eingänge M12/M8 - Ausgänge M12
<b>Umschlagskapazität</b>	Max. 64 Eingänge + 64 Ausgänge (PROFIBUS-DP, CANopen, DeviceNet) Max. 64 Eingänge + 88 Ausgänge (PROFINET, EtherNet/IP, EtherCAT) Max 24 Spulen (IO-Link)
<b>Integrierte Konfiguration</b>	Serie BD (VDMA) 18 - 26 mm Serie P10 - P15 - P22 (COMPACT)
<b>Verteilte Konfiguration</b>	Erweiterungsmodule für Fernsteuerung von Ventilinseln mit Plug-in D-sub 25 (KEIN IO-Link)
<b>Protokolle</b>	IO-Link, CANopen, DeviceNet, PROFINET, PROFIBUS-DP, EtherNet/IP, EtherCAT



**Kommunikationssysteme**



**IO-Link**



<b>Artikelnr.</b>	<b>TCXLKB</b>
<b>Zusatzversorgung</b>	1 x M12 - 5-polig Stecker
<b>Feldbus</b>	(port class B)
<b>Diagnosefunktion</b>	optisch, primär, erweitert
<b>E/A-Anzahl (max)</b>	24 Spulen

**PROFIBUS-DP**



<b>Artikelnr.</b>	<b>TCXP</b>
<b>Zusatzversorgung</b>	1 x M12 - 4-polig Stecker
<b>Feldbus-Steckverbinder</b>	1 x M12 - 4-polig Stecker B-code
<b>Steckverbinder</b>	1 x M12 - 4-polig Kupplung B-code
<b>Diagnosefunktion</b>	optisch, primär, erweitert
<b>E/A-Anzahl (max)</b>	64 Eingänge - 40 Ausgänge 24 Spulen

**CANopen**



<b>Artikelnr.</b>	<b>TCXC</b>
<b>Zusatzversorgung</b>	1 x M12 - 4-polig Stecker
<b>Feldbus-Steckverbinder</b>	1 x M12 - 5-polig Stecker 1 x M12 - 5-polig Kupplung
<b>Diagnosefunktion</b>	optisch, primär, erweitert
<b>E/A-Anzahl (max)</b>	64 Eingänge - 40 Ausgänge 24 Spulen
<b>LSS Slave</b>	gestützt

**EtherNet/IP**



<b>Artikelnr.</b>	<b>TCXEN</b>
<b>Zusatzversorgung</b>	1 x M12 - 4-polig Stecker
<b>Feldbus-Steckverbinder</b>	2 x M12 - 4-polig Kupplung D-code
<b>Diagnosefunktion</b>	optisch, primär, erweitert
<b>E/A-Anzahl (max)</b>	64 Eingänge - 64 Ausgänge 24 Spulen

**DeviceNet**



<b>Artikelnr.</b>	<b>TCXD</b>
<b>Zusatzversorgung</b>	1 x 7/8" - 4-polig Stecker
<b>Feldbus-Steckverbinder</b>	1 x 7/8" - 5-polig Stecker 1 x 7/8" - 5-polig Kupplung
<b>Diagnosefunktion</b>	optisch, primär, erweitert
<b>E/A-Anzahl (max)</b>	64 Eingänge - 40 Ausgänge 24 Spulen

**EtherCAT**



<b>Artikelnr.</b>	<b>TCXEC</b>
<b>Zusatzversorgung</b>	1 x M12 - 4-polig Stecker
<b>Feldbus-Steckverbinder</b>	2 x M12 - 4-polig Kupplung D-code
<b>Diagnosefunktion</b>	optisch, primär, erweitert
<b>E/A-Anzahl (max)</b>	64 Eingänge - 64 Ausgänge 24 Spulen

**PROFINET**



<b>Artikelnr.</b>	<b>TCXPN</b>
<b>Zusatzversorgung</b>	1 x M12 - 4-polig Stecker
<b>Feldbus-Steckverbinder</b>	2 x M12 - 4-polig Kupplung D-code
<b>Diagnosefunktion</b>	optisch, primär, erweitert
<b>E/A-Anzahl (max)</b>	64 Eingänge - 64 Ausgänge 24 Spulen
<b>FSU</b>	gestützt

Erweiterungsmodule (nicht verfügbar für IO-Link)

<p><b>TC8I412</b> 8 digitale Eingänge M12</p>	<p><b>TC16I812</b> 16 digitale Eingänge M12</p>	<p><b>TC8U412</b> 8 digitale Ausgänge M12</p>	<p><b>TC8I808</b> 8 digitale Eingänge M8</p>	<p><b>TCR32ID</b> 16+16 digitale Eingänge</p> <p><b>TCR32UD</b> 16+16 digitale Ausgänge</p>	<p><b>TCXU578</b> Hilfsversorgungsmodule 7/8"</p>
---	---	---	--	---	---

Zubehör für serielle Module

<p><b>TZ-F4M12</b></p> <p>CANopen, ProfiBus, ProfiNet IO-Link port class A Versorgung M12 Kupplung 4-polig</p>	<p><b>TZ-F5M12</b></p> <p>CANopen IO-Link port class A/B Bus Eingang M12 Kupplung 5-polig</p>	<p><b>TZ-M5M12/T</b></p> <p>TZ-M5M12 CANopen Bus Ausgang M12 Stecker 5-polig</p> <p>TZ-M5M12T CANopen, Bus Abschlussstecker M12 Stecker 5-polig</p>	<p><b>TZ-F478</b></p> <p>DeviceNet Versorgung 7/8 Kupplung 4-polig</p>	<p><b>TZ-F578</b></p> <p>DeviceNet Bus Eingang 7/8 Kupplung 5-polig</p>
<p><b>TZ-M578/T</b></p> <p>TZ-M578 DeviceNet Bus Ausgang 7/8 Stecker 5-polig</p> <p>TZ-M578T DeviceNet Bus Abschlussstecker 7/8 Stecker 5-polig</p>	<p><b>TZ-F4M12-B</b></p> <p>ProfiBus Bus Eingang M12 Kupplung 5-polig B-code</p>	<p><b>TZ-M4M12-B/BT</b></p> <p>TZ-M4M12-B ProfiBus Bus Ausgang M12 Stecker 4-polig B-code</p> <p>TZ-M4M12-BT ProfiBus Bus Abschlussstecker M12 Stecker 4-polig B-code</p>	<p><b>TZ-M4M12-D</b></p> <p>ProfiNet, EtherNet/IP, EtherCat Bus Eingang/Ausgang M12 Stecker 4-polig D-code</p>	<p><b>TSCFN16...</b></p> <p>TSCFN16D0300 Stecker vorverkabelt, D-sub 25-polig, 16 Signale 3 m</p> <p>TSCFN16D0500 Stecker vorverkabelt, D-sub 25-polig, 16 Signale 5 m</p> <p>TSCFN16D1000 Stecker vorverkabelt, D-sub 25-polig, 16 Signale 10 m</p>

Einbauschema (ausgenommen IO-Link)

- Feldbus-Modul
- Zusatzmodul Eingänge 8 x M8
- Zusatzmodul Eingänge 4 x M12
- Zusatzmodul Ausgänge 4 x M12
- inklusive Abschlussdeckel TCXX (15Stk)
- inklusive Deckelschrauben TCXX (4 Stk)
- inklusive Zugstangen E/A (4 Stk)
- Hubfuß für Module  
TFP010 1 mm für Ventile P10F-P15F (2 Stk.)  
TFP060 6 mm für Ventile BD 18-26 mm (2 Stk.)  
TFP178 17,5 mm für Ventile P10B (2 Stk.)  
TFP257 25,7 mm für Ventile P15B (2 Stk.)
- Adapter für Ventillinsel VDMA 18-26 mm