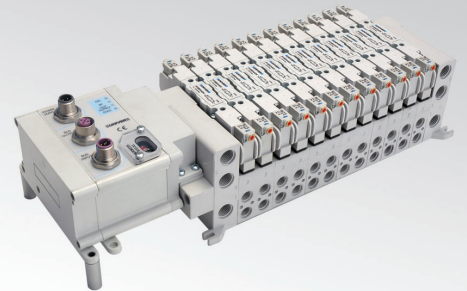
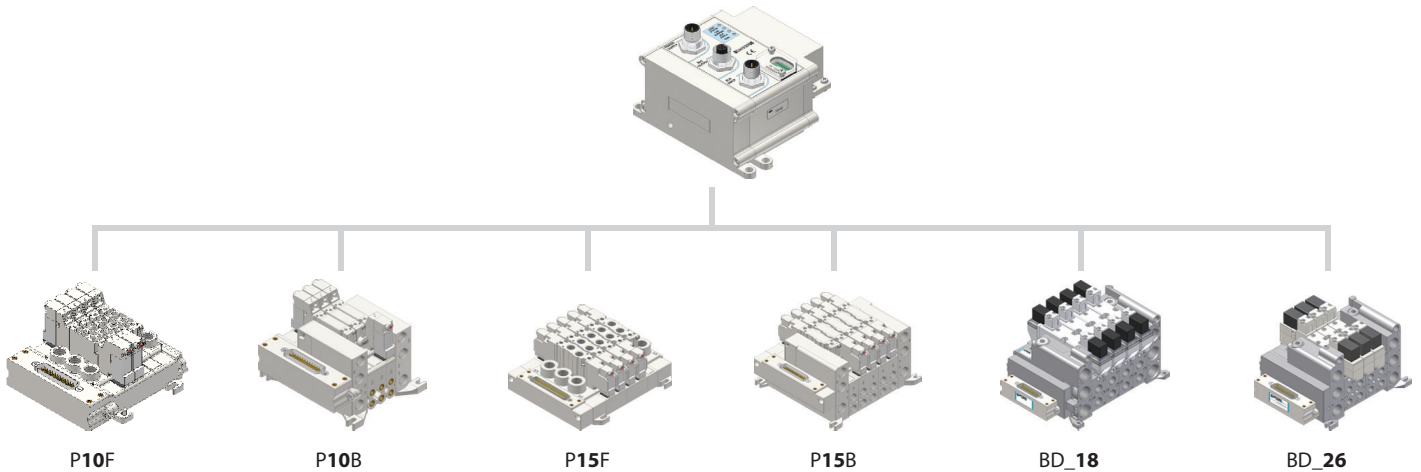


CARATTERISTICHE

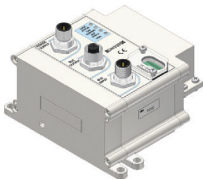
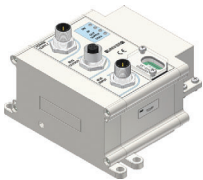
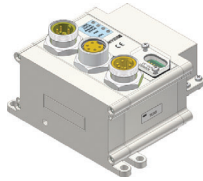
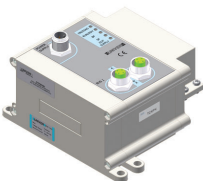


Dispositivi controllati	batterie di valvole, ingressi digitali M12/M8, uscite M12
Capacità di gestione	Max 64 ingressi + 64 uscite (PROFIBUS-DP, CANopen, DeviceNet) Max 64 ingressi + 88 uscite (PROFINET, EtherNet/IP, EtherCAT)
Configurazione integrata	serie BD (VDMA) 18 - 26 mm serie P10 - P15 (COMPACT)
Configurazione distribuita	moduli di espansione remota per Manifold di valvole con plug-in sub D 25
Protocolli Fieldbus	CANopen, DeviceNet, PROFINET, PROFIBUS-DP, EtherNet/IP, EtherCAT



Modulo seriale per tutti i modelli di Manifold



Moduli seriali

<p>■ CANopen</p>  <table border="1"> <tr> <td>Codice</td> <td>TCXC</td> </tr> <tr> <td>Alimentazione Ausiliaria</td> <td>1 x M12 - 4 pin maschio</td> </tr> <tr> <td>Connettori</td> <td>1 x M12 - 5 pin maschio</td> </tr> <tr> <td>Fieldbus</td> <td>1 x M12 - 5 pin femmina</td> </tr> <tr> <td>Diagnostica</td> <td>Ottica, Primaria, Estesa</td> </tr> <tr> <td>Capacità max I/O</td> <td>64 Ingressi - 40 Uscite 24 bobine</td> </tr> <tr> <td>LSS Slave</td> <td>Supportato</td> </tr> </table>	Codice	TCXC	Alimentazione Ausiliaria	1 x M12 - 4 pin maschio	Connettori	1 x M12 - 5 pin maschio	Fieldbus	1 x M12 - 5 pin femmina	Diagnostica	Ottica, Primaria, Estesa	Capacità max I/O	64 Ingressi - 40 Uscite 24 bobine	LSS Slave	Supportato	<p>■ PROFIBUS-DP</p>  <table border="1"> <tr> <td>Codice</td> <td>TCXP</td> </tr> <tr> <td>Alimentazione Ausiliaria</td> <td>1 x M12 - 4 pin maschio</td> </tr> <tr> <td>Connettori</td> <td>1 x M12 - 4 pin maschio B code</td> </tr> <tr> <td>Fieldbus</td> <td>1 x M12 - 4 pin femmina B code</td> </tr> <tr> <td>Diagnostica</td> <td>Ottica, Primaria, Estesa</td> </tr> <tr> <td>Capacità max I/O</td> <td>64 Ingressi - 40 Uscite 24 bobine</td> </tr> </table>	Codice	TCXP	Alimentazione Ausiliaria	1 x M12 - 4 pin maschio	Connettori	1 x M12 - 4 pin maschio B code	Fieldbus	1 x M12 - 4 pin femmina B code	Diagnostica	Ottica, Primaria, Estesa	Capacità max I/O	64 Ingressi - 40 Uscite 24 bobine
Codice	TCXC																										
Alimentazione Ausiliaria	1 x M12 - 4 pin maschio																										
Connettori	1 x M12 - 5 pin maschio																										
Fieldbus	1 x M12 - 5 pin femmina																										
Diagnostica	Ottica, Primaria, Estesa																										
Capacità max I/O	64 Ingressi - 40 Uscite 24 bobine																										
LSS Slave	Supportato																										
Codice	TCXP																										
Alimentazione Ausiliaria	1 x M12 - 4 pin maschio																										
Connettori	1 x M12 - 4 pin maschio B code																										
Fieldbus	1 x M12 - 4 pin femmina B code																										
Diagnostica	Ottica, Primaria, Estesa																										
Capacità max I/O	64 Ingressi - 40 Uscite 24 bobine																										
<p>■ DeviceNet</p>  <table border="1"> <tr> <td>Codice</td> <td>TCXD</td> </tr> <tr> <td>Alimentazione Ausiliaria</td> <td>1 x 7/8" - 4 pin maschio</td> </tr> <tr> <td>Connettori</td> <td>1 x 7/8" - 5 pin maschio</td> </tr> <tr> <td>Fieldbus</td> <td>1 x 7/8" - 5 pin femmina</td> </tr> <tr> <td>Diagnostica</td> <td>Ottica, Primaria, Estesa</td> </tr> <tr> <td>Capacità max I/O</td> <td>64 Ingressi - 40 Uscite 24 bobine</td> </tr> </table>	Codice	TCXD	Alimentazione Ausiliaria	1 x 7/8" - 4 pin maschio	Connettori	1 x 7/8" - 5 pin maschio	Fieldbus	1 x 7/8" - 5 pin femmina	Diagnostica	Ottica, Primaria, Estesa	Capacità max I/O	64 Ingressi - 40 Uscite 24 bobine	<p>■ EtherNet/IP</p>  <table border="1"> <tr> <td>Codice</td> <td>TCXEN</td> </tr> <tr> <td>Alimentazione Ausiliaria</td> <td>1 x M12 - 4 pin maschio</td> </tr> <tr> <td>Connettori</td> <td>2 x M12 - 4 pin Femmina D code</td> </tr> <tr> <td>Fieldbus</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Diagnostica</td> <td>Ottica, Primaria, Estesa</td> </tr> <tr> <td>Capacità max I/O</td> <td>64 Ingressi - 64 Uscite 24 bobine</td> </tr> </table>	Codice	TCXEN	Alimentazione Ausiliaria	1 x M12 - 4 pin maschio	Connettori	2 x M12 - 4 pin Femmina D code	Fieldbus		Diagnostica	Ottica, Primaria, Estesa	Capacità max I/O	64 Ingressi - 64 Uscite 24 bobine		
Codice	TCXD																										
Alimentazione Ausiliaria	1 x 7/8" - 4 pin maschio																										
Connettori	1 x 7/8" - 5 pin maschio																										
Fieldbus	1 x 7/8" - 5 pin femmina																										
Diagnostica	Ottica, Primaria, Estesa																										
Capacità max I/O	64 Ingressi - 40 Uscite 24 bobine																										
Codice	TCXEN																										
Alimentazione Ausiliaria	1 x M12 - 4 pin maschio																										
Connettori	2 x M12 - 4 pin Femmina D code																										
Fieldbus																											
Diagnostica	Ottica, Primaria, Estesa																										
Capacità max I/O	64 Ingressi - 64 Uscite 24 bobine																										
<p>■ PROFINET</p>  <table border="1"> <tr> <td>Codice</td> <td>TCXPN</td> </tr> <tr> <td>Alimentazione Ausiliaria</td> <td>1 x M12 - 4 pin maschio</td> </tr> <tr> <td>Connettori</td> <td>2 x M12 - 4 pin Femmina D code</td> </tr> <tr> <td>Fieldbus</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Diagnostica</td> <td>Ottica, Primaria, Estesa</td> </tr> <tr> <td>Capacità max I/O</td> <td>64 Ingressi - 64 Uscite 24 bobine</td> </tr> </table>	Codice	TCXPN	Alimentazione Ausiliaria	1 x M12 - 4 pin maschio	Connettori	2 x M12 - 4 pin Femmina D code	Fieldbus		Diagnostica	Ottica, Primaria, Estesa	Capacità max I/O	64 Ingressi - 64 Uscite 24 bobine	<p>■ EtherCAT</p>  <table border="1"> <tr> <td>Codice</td> <td>TCXEC</td> </tr> <tr> <td>Alimentazione Ausiliaria</td> <td>1 x M12 - 4 pin maschio</td> </tr> <tr> <td>Connettori</td> <td>2 x M12 - 4 pin Femmina D code</td> </tr> <tr> <td>Fieldbus</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Diagnostica</td> <td>Ottica, Primaria, Estesa</td> </tr> <tr> <td>Capacità max I/O</td> <td>64 Ingressi - 64 Uscite 24 bobine</td> </tr> </table>	Codice	TCXEC	Alimentazione Ausiliaria	1 x M12 - 4 pin maschio	Connettori	2 x M12 - 4 pin Femmina D code	Fieldbus		Diagnostica	Ottica, Primaria, Estesa	Capacità max I/O	64 Ingressi - 64 Uscite 24 bobine		
Codice	TCXPN																										
Alimentazione Ausiliaria	1 x M12 - 4 pin maschio																										
Connettori	2 x M12 - 4 pin Femmina D code																										
Fieldbus																											
Diagnostica	Ottica, Primaria, Estesa																										
Capacità max I/O	64 Ingressi - 64 Uscite 24 bobine																										
Codice	TCXEC																										
Alimentazione Ausiliaria	1 x M12 - 4 pin maschio																										
Connettori	2 x M12 - 4 pin Femmina D code																										
Fieldbus																											
Diagnostica	Ottica, Primaria, Estesa																										
Capacità max I/O	64 Ingressi - 64 Uscite 24 bobine																										

Moduli di espansione configurabili

<p>■ TC8I412 N. 8 Ingressi digitali M12</p>	<p>■ TC16I812 N. 16 Ingressi digitali M12</p>	<p>■ TC8U412 N. 8 Uscite digitali M12</p>	<p>■ TC8I808 N. 8 Ingressi digitali M8</p>	<p>■ TCR32ID N. 16+16 Ingressi digitali</p> <p>■ TCR32UD N. 16+16 Uscite digitali</p> <p>■ TCR1616 N. 16 Ingressi digitali + N. 16 Uscite digitali</p>

TZ-F4M12 TZ-F5M12 TZ-M5M12/T TZ-F478 TZ-F578



<p>CANopen, ProfiBus, ProfiNet EtherNet/IP, EtherCat Alimentazione M12 femmina 4 poli</p>	<p>CanOpen Bus Ingresso M12 femmina 5 poli</p>	<p>TZ-M5M12 CanOpen Bus Uscita M12 maschio 5 poli</p> <p>TZ-M5M12-T ProfiBus, Bus terminazione M12 maschio 5 poli</p>	<p>DeviceNet Alimentazione 7/8 femmina 4 poli</p>	<p>DeviceNet Bus Ingresso 7/8 femmina 5 poli</p>
---	--	---	---	--

TZ-M578/T TZ-F5M12-B TZ-M4M12-B/BT TZ-M4M12-D TSCFN16...



<p>TZ-M578 DeviceNet Bus Uscita 7/8 maschio 5 poli</p> <p>TZ-M578T DeviceNet Bus terminazione 7/8 maschio 5 poli</p>	<p>ProfiBus Bus Ingresso M12 femmina 4 poli B-code</p>	<p>TZ-M4M12-B ProfiBus Bus Uscita M12 maschio 4 poli B-code</p> <p>TZ-M4M12-BT ProfiBus, Bus terminazione M12 maschio 4 poli B-code</p>	<p>ProfiNet, EtherNet/IP, EtherCat Bus Ingresso/Uscita M12 maschio 4 poli D-code</p>	<p>TSCFN16D0300 Cavo precablato, sub D, 25 poli, 16 segnali 3 m</p> <p>TSCFN16D0500 Cavo precablato, sub D 25 poli, 16 segnali 5 m</p> <p>TSCFN16D1000 Cavo precablato, sub D 25 poli, 16 segnali 10 m</p>
--	--	---	--	---

Sistema di assemblaggio

<p>1 Modulo FieldBus</p> <p>2 Modulo Ausiliario Ingressi 8 x M8</p> <p>3 Modulo Ausiliario Ingressi 4 x M12</p> <p>4 Modulo Ausiliario Uscite 4 x M12</p> <p>5 Coperchio terminale TCXX incluso (1 pz.)</p> <p>6 Viti coperchio TCXX incluso (4 pz.)</p> <p>7 Tiranti I/O incluso (4 pz.)</p> <p>8 TFP010 1 mm per valvole P10F-P15F (2 pz.) TFP060 6 mm per valvole BD 18-26 mm (2 pz.) TFP178 17,5 mm per valvole P10B (2 pz.) TFP257 25,7 mm per valvole P15B (2 pz.)</p>	<p>9 Adattatore per batteria VDMA 18-26 mm</p>
--	--