



**Move The Air Power**

Metalúrgica Sanzo . Distribuidor en Argentina.



**Zonas Libres para Distribuidores y Viajantes**



**Conexiones de  
Bronce**



**Linea Infinity**



**Linea FRL**



**Tubos y  
mangueras**

Saavedra 2965/69 . Rosario . Santa Fe . Argentina - 54 341 4317593  
[www.metalurgicasanzo.com.ar](http://www.metalurgicasanzo.com.ar) - [info@metalurgicasanzo.com.ar](mailto:info@metalurgicasanzo.com.ar)



**Pág. 155 - 156**

**Válvulas de Accionamiento mecánico**



**Pág. 157 - 158**

**Válvulas de Acc. manual para panel Ø 22**



**Pág. 159 - 162**

**Válvulas de Accionamiento manual**



**Pág. 163 - 166**

**Válvulas de Accionamiento neumático**



**Pág. 167 - 174**

**Válvulas de Accionamiento eléctrico**



**Pág. 175 - 176**

**Válvulas y Electroválvulas NAMUR**



**Pág. 177 - 180**

**Electroválvulas ISO 1 - ISO 2**



**Pág. 181 - 188**

**Válvulas de 16 mm.**



**Pág. 189 - 198**

**Islas de válvulas de 16 mm. con multiconector**



**Pág. 199 - 202**

**Pedales neumáticos y eléctricos**



**Pág. 203 - 207**

**Válvulas complementarias**



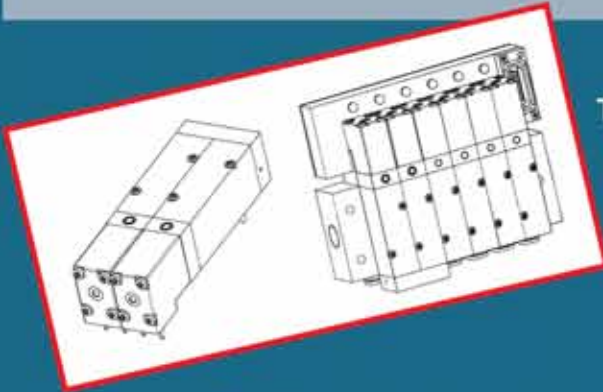


## Islas de válvulas 16 mm. con multiconector

- Válvulas de accionamiento eléctrico para multiconector (suministradas con bobina)
- Válvulas monoestables con muelle neumático
- Funciones disponibles: 3/2, 5/2 y 5/3
- Tamaños disponibles: M5, 1/8, Tubo 4mm. y Tubo 6mm.
- Voltajes disponibles: 24V=
- Válvulas equipadas con mando manual de emergencia

# Islas de válvulas 16 mm. con multiconector

## Información general

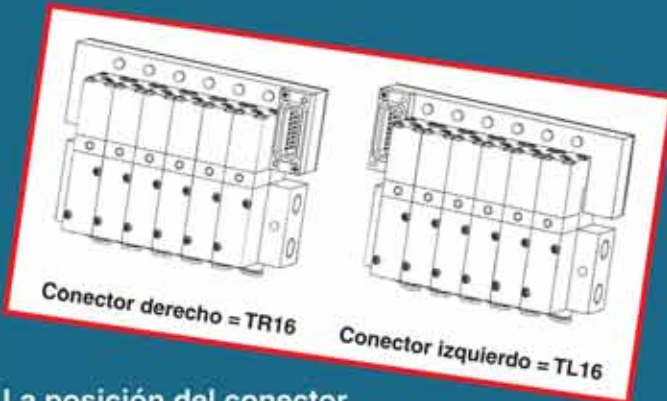


Terminales de válvulas para 24VDC

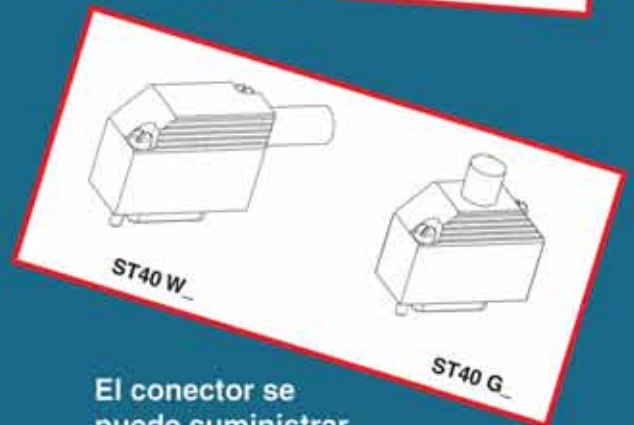
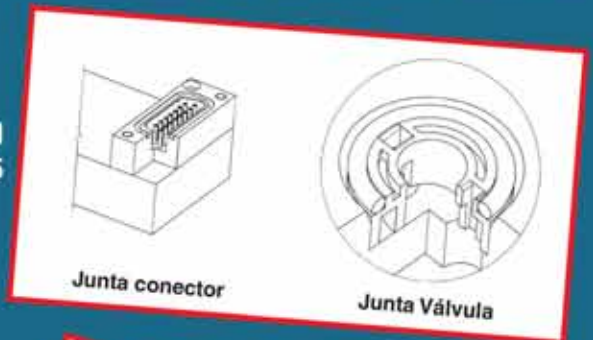
De 2 a 14 estaciones disponibles

Las válvulas 5/2 biestables y las 5/3 ocupan 2 espacios

El sistema es extremadamente resistente al agua y ofrece la protección IP65



La posición del conector puede ser elegida a la derecha o a la izquierda del terminal de válvulas.

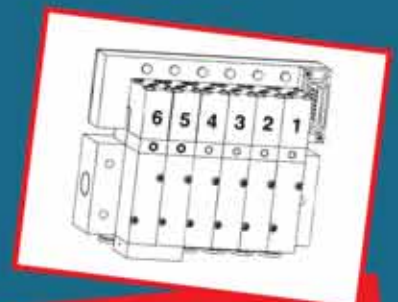


El conector se puede suministrar con el cable a 90° o recto.

El cable Standard es de 3 mts. (otras longitudes disponibles bajo pedido)

### Colores del cable en función de la posición del terminal

POSICIÓN BOBINA	COLOR CABLE	PIN
1	marrón	K
2	verde	M
3	amarillo	C
4	gris	F
5	rosa	J
6	azul	N
7	rojo	B
8	negro	G
9	violeta	I
10	gris-rosa	O
11	azul-rojo	A
12	blanco-verde	H
13	marrón-verde	D
14	blanco-amarillo	E
+	blanco	L



**ATENCIÓN:**  
Siempre contar la posición a partir del conector !!!

# ISLAS DE VÁLVULAS DE 16 MM. CON MULTICONECTOR

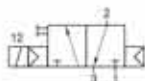
## 3/2 Vías. Salidas por la válvula Ø 4 mm

### VÁLVULAS



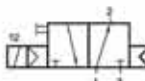
BOBINA INCLUIDA. INDICAR VOLTAJE

CÓDIGO	FUNCIÓN	SALIDAS	CAUDAL	PRESIÓN E.J.	CONSUMO
--------	---------	---------	--------	--------------	---------



MD 310 343 T	3/2 NC Monoestable	Ø 4 mm	280 l/min	3 – 10 bar	1.8 W
--------------	-----------------------	--------	-----------	------------	-------

NC: Normalmente cerrada



MOD 310 343 T	3/2 NA Monoestable	Ø 4 mm	280 l/min	3 – 10 bar	1.8 W
---------------	-----------------------	--------	-----------	------------	-------

NA: Normalmente abierta

### TERMINALES

CÓDIGO	SALIDAS VÁLVULA	Nº VÁLVULAS	CONEXIÓN
TL16 302 303	Ø 4 mm.	2	izquierda
TL16 303 303	Ø 4 mm.	3	izquierda
TL16 304 303	Ø 4 mm.	4	izquierda
TL16 305 303	Ø 4 mm.	5	izquierda
TL16 306 303	Ø 4 mm.	6	izquierda
TL16 308 303	Ø 4 mm.	8	izquierda
TL16 310 303	Ø 4 mm.	10	izquierda
TL16 312 303	Ø 4 mm.	12	izquierda
TL16 314 303	Ø 4 mm.	14	izquierda

Para conexión en parte derecha: Solicitar TR\_

### CONECTORES

CÓDIGO	SALIDA DEL CABLE	NÚMERO DE HILOS
ST40 W06	A 90°	7 (6 posiciones más positivo)
ST40 W14	A 90°	15 (14 posiciones más positivo)
ST40 G06	Recto	7 (6 posiciones más positivo)
ST40 G14	Recto	15 (14 posiciones más positivo)

# ISLAS DE VÁLVULAS DE 16 MM. CON MULTICONECTOR

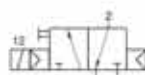
## 3/2 Vías. Salidas por la válvula 1/8 y Ø 6 mm

### VÁLVULAS

BOBINA INCLUIDA. INDICAR VOLTAJE



CÓDIGO	FUNCIÓN	SALIDAS	CAUDAL	PRESIÓN EJ.	CONSUMO
--------	---------	---------	--------	-------------	---------



MD 310 403 T	3/2 NC	1/8	450 l/min	3 - 10 bar	1.8 W
MD 310 463 T	Monoestable	Ø 6 mm	450 l/min	3 - 10 bar	1.8 W

NC: Normalmente cerrada



MOD 310 403 T	3/2 NA	1/8	450 l/min	3 - 10 bar	1.8 W
MOD 310 463 T	Monoestable	Ø 6 mm	450 l/min	3 - 10 bar	1.8 W

NA: Normalmente abierta

### TERMINALES

CÓDIGO	SALIDAS VÁLVULA	Nº VÁLVULAS	CONEXIÓN
TL16 302 403	1/8 o Ø 6 mm.	2	izquierda
TL16 303 403	1/8 o Ø 6 mm.	3	izquierda
TL16 304 403	1/8 o Ø 6 mm.	4	izquierda
TL16 305 403	1/8 o Ø 6 mm.	5	izquierda
TL16 306 403	1/8 o Ø 6 mm.	6	izquierda
TL16 308 403	1/8 o Ø 6 mm.	8	izquierda
TL16 310 403	1/8 o Ø 6 mm.	10	izquierda
TL16 312 403	1/8 o Ø 6 mm.	12	izquierda
TL16 314 403	1/8 o Ø 6 mm.	14	izquierda

Para conexión en parte derecha: Solicitar TR\_

### CONECTORES

CÓDIGO	SALIDA DEL CABLE	NÚMERO DE HILOS
ST40 W06	A 90°	7 (6 posiciones más positivo)
ST40 W14	A 90°	15 (14 posiciones más positivo)
ST40 G06	Recto	7 (6 posiciones más positivo)
ST40 G14	Recto	15 (14 posiciones más positivo)

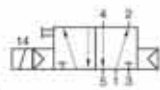

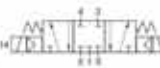


# ISLAS DE VÁLVULAS DE 16 MM. CON MULTICONECTOR

## 5/2 - 5/3 Vías. Salidas por la válvula M5 y Ø 4 mm

### VÁLVULAS

BOBINA INCLUIDA. INDICAR VOLTAJE



CÓDIGO	FUNCIÓN	SALIDAS	CAUDAL	PRESIÓN EJ.	CONSUMO
MD 510 303 T	 5/2 Monostable	M5	280 l/min	3 - 10 bar	1.8 W
MD 510 343 T		Ø 4 mm	280 l/min	3 - 10 bar	1.8 W
MD 520 303 T	 5/2 Biestable	M5	280 l/min	3 - 10 bar	1.8 W
MD 520 343 T		Ø 4 mm	280 l/min	3 - 10 bar	1.8 W
MD 531 303 T	 5/3 Monostable centros cerrados	M5	280 l/min	3 - 10 bar	1.8 W
MD 531 343 T		Ø 4 mm	280 l/min	3 - 10 bar	1.8 W
MD 532 303 T	 5/3 Monostable centros abiertos	M5	280 l/min	3 - 10 bar	1.8 W
MD 532 343 T		Ø 4 mm	280 l/min	3 - 10 bar	1.8 W
MD 533 303 T	 5/3 Monostable centros a presión	M5	280 l/min	3 - 10 bar	1.8 W
MD 533 343 T		Ø 4 mm	280 l/min	3 - 10 bar	1.8 W

### TERMINALES

CÓDIGO	SALIDAS VÁLVULA	Nº VÁLVULAS	CONEXIÓN
TL16 502 303	M5 o Ø 4 mm.	2	izquierda
TL16 503 303	M5 o Ø 4 mm.	3	izquierda
TL16 504 303	M5 o Ø 4 mm.	4	izquierda
TL16 505 303	M5 o Ø 4 mm.	5	izquierda
TL16 506 303	M5 o Ø 4 mm.	6	izquierda
TL16 508 303	M5 o Ø 4 mm.	8	izquierda
TL16 510 303	M5 o Ø 4 mm.	10	izquierda
TL16 512 303	M5 o Ø 4 mm.	12	izquierda
TL16 514 303	M5 o Ø 4 mm.	14	izquierda

Para conexión en parte derecha: Solicitar TR\_

### CONECTORES

CÓDIGO	SALIDA DEL CABLE	NÚMERO DE HILOS
ST40 W06	A 90°	7 (6 posiciones más positivo)
ST40 W14	A 90°	15 (14 posiciones más positivo)
ST40 G06	Recto	7 (6 posiciones más positivo)
ST40 G14	Recto	15 (14 posiciones más positivo)

# ISLAS DE VÁLVULAS DE 16 MM. CON MULTICONECTOR

## 5/2 - 5/3 Vías. Salidas por la válvula 1/8 y Ø 6 mm

### VÁLVULAS

BOBINA INCLUIDA. INDICAR VOLTAJE



CÓDIGO	FUNCIÓN	SALIDAS	CAUDAL	PRESIÓN EJ.	CONSUMO
MD 510 403 T	5/2 Monoestable	1/8	450 l/min	3 - 10 bar	1.8 W
MD 510 463 T		Ø 6 mm	450 l/min	3 - 10 bar	1.8 W
MD 520 403 T	5/2 Biestable	1/8	450 l/min	3 - 10 bar	1.8 W
MD 520 463 T		Ø 6 mm	450 l/min	3 - 10 bar	1.8 W
MD 531 403 T	5/3 Monoestable centros cerrados	1/8	450 l/min	3 - 10 bar	1.8 W
MD 531 463 T		Ø 6 mm	450 l/min	3 - 10 bar	1.8 W
MD 532 403 T	5/3 Monoestable centros abiertos	1/8	450 l/min	3 - 10 bar	1.8 W
MD 532 463 T		Ø 6 mm	450 l/min	3 - 10 bar	1.8 W
MD 533 403 T	5/3 Monoestable centros a presión	1/8	450 l/min	3 - 10 bar	1.8 W
MD 533 463 T		Ø 6 mm	450 l/min	3 - 10 bar	1.8 W

### TERMINALES

CÓDIGO	SALIDAS VÁLVULA	Nº VALVULAS	CONEXION
TL16 502 403	1/8 o Ø 6 mm.	2	izquierda
TL16 503 403	1/8 o Ø 6 mm.	3	izquierda
TL16 504 403	1/8 o Ø 6 mm.	4	izquierda
TL16 505 403	1/8 o Ø 6 mm.	5	izquierda
TL16 506 403	1/8 o Ø 6 mm.	6	izquierda
TL16 508 403	1/8 o Ø 6 mm.	8	izquierda
TL16 510 403	1/8 o Ø 6 mm.	10	izquierda
TL16 512 403	1/8 o Ø 6 mm.	12	izquierda
TL16 514 403	1/8 o Ø 6 mm.	14	izquierda

Para conexión en parte derecha: Solicitar TR\_

### CONECTORES

CÓDIGO	SALIDA DEL CABLE	NÚMERO DE HILOS
ST40 W06	A 90°	7 (6 posiciones más positivo)
ST40 W14	A 90°	15 (14 posiciones más positivo)
ST40 G06	Recto	7 (6 posiciones más positivo)
ST40 G14	Recto	15 (14 posiciones más positivo)



# ISLAS DE VÁLVULAS DE 16 MM. CON MULTICONECTOR

## 3/2 Vías. Salidas por la base Ø 4 mm

### VÁLVULAS



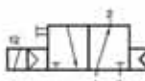
BOBINA INCLUIDA. INDICAR VOLTAJE

CÓDIGO	FUNCIÓN	CAUDAL	PRESIÓN E.J.	CONSUMO
--------	---------	--------	--------------	---------



MD 310 304 T	3/2 NC Monoestable	280 l/min	3 - 10 bar	1.8 W
--------------	-----------------------	-----------	------------	-------

NC: Normalmente cerrada



MOD 310 304 T	3/2 NA Monoestable	280 l/min	3 - 10 bar	1.8 W
---------------	-----------------------	-----------	------------	-------

NA: Normalmente abierta

### TERMINALES

CÓDIGO	Nº VÁLVULAS	CONEXIÓN
TL16 302 344	2	izquierda
TL16 303 344	3	izquierda
TL16 304 344	4	izquierda
TL16 305 344	5	izquierda
TL16 306 344	6	izquierda
TL16 308 344	8	izquierda
TL16 310 344	10	izquierda
TL16 312 344	12	izquierda
TL16 314 344	14	izquierda

Para conexión en parte derecha: Solicitar TR\_

### CONECTORES

CÓDIGO	SALIDA DEL CABLE	NÚMERO DE HILOS
ST40 W06	A 90°	7 (6 posiciones más positivo)
ST40 W14	A 90°	15 (14 posiciones más positivo)
ST40 G06	Recto	7 (6 posiciones más positivo)
ST40 G14	Recto	15 (14 posiciones más positivo)

# ISLAS DE VÁLVULAS DE 16 MM. CON MULTICONECTOR

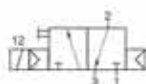
## 3/2 Vías. Salidas por la base Ø 6 mm

### VÁLVULAS

BOBINA INCLUIDA. INDICAR VOLTAJE

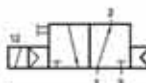


CÓDIGO	FUNCIÓN	CAUDAL	PRESIÓN EJ.	CONSUMO
--------	---------	--------	-------------	---------



**MD 310 404 T** 3/2 NC Monoestable 450 l/min 3 – 10 bar 1.8 W

NC: Normalmente cerrada



**MOD 310 404 T** 3/2 NA Monoestable 450 l/min 3 – 10 bar 1.8 W

NA: Normalmente abierta

### TERMINALES

CÓDIGO	Nº VÁLVULAS	CONEXIÓN
TL16 302 464	2	izquierda
TL16 303 464	3	izquierda
TL16 304 464	4	izquierda
TL16 305 464	5	izquierda
TL16 306 464	6	izquierda
TL16 308 464	8	izquierda
TL16 310 464	10	izquierda
TL16 312 464	12	izquierda
TL16 314 464	14	izquierda

Para conexión en parte derecha: Solicitar TR\_

### CONECTORES

CÓDIGO	SALIDA DEL CABLE	NÚMERO DE HILOS
ST40 W06	A 90°	7 (6 posiciones más positivo)
ST40 W14	A 90°	15 (14 posiciones más positivo)
ST40 G06	Recto	7 (6 posiciones más positivo)
ST40 G14	Recto	15 (14 posiciones más positivo)

# ISLAS DE VÁLVULAS DE 16 MM. CON MULTICONECTOR

## 5/2 - 5/3 Vías. Salidas por la base $\varnothing 4$ mm

### VÁLVULAS



BOBINA INCLUIDA. INDICAR VOLTAJE

CÓDIGO	FUNCIÓN	CAUDAL	PRESIÓN E.J.	CONSUMO
MD 510 304 T	5/2 Monostable	280 l/min	3 – 10 bar	1.8 W
MD 520 304 T	5/2 Biestable	280 l/min	3 – 10 bar	1.8 W
MD 531 304 T	5/3 Monostable centros cerrados	280 l/min	3 – 10 bar	1.8 W
MD 532 304 T	5/3 Monostable centros abiertos	280 l/min	3 – 10 bar	1.8 W
MD 533 304 T	5/3 Monostable centros a presión	280 l/min	3 – 10 bar	1.8 W

### TERMINALES

CÓDIGO	Nº VÁLVULAS	CONEXIÓN
TL16 502 344	2	izquierda
TL16 503 344	3	izquierda
TL16 504 344	4	izquierda
TL16 505 344	5	izquierda
TL16 506 344	6	izquierda
TL16 508 344	8	izquierda
TL16 510 344	10	izquierda
TL16 512 344	12	izquierda
TL16 514 344	14	izquierda

Para conexión en parte derecha: Solicitar TR\_

### CONECTORES

CÓDIGO	SALIDA DEL CABLE	NÚMERO DE HILOS
ST40 W06	A 90°	7 (6 posiciones más positivo)
ST40 W14	A 90°	15 (14 posiciones más positivo)
ST40 G06	Recto	7 (6 posiciones más positivo)
ST40 G14	Recto	15 (14 posiciones más positivo)

# ISLAS DE VÁLVULAS DE 16 MM. CON MULTICONECTOR

## 5/2 - 5/2 Vías. Salidas por la base Ø 6 mm

### VÁLVULAS

BOBINA INCLUIDA. INDICAR VOLTAJE



CÓDIGO	FUNCIÓN	CAUDAL	PRESIÓN EJ.	CONSUMO
MD 510 404 T	5/2 Monoestable	450 l/min	3 - 10 bar	1.8 W
MD 520 404 T	5/2 Biestable	450 l/min	3 - 10 bar	1.8 W
MD 531 404 T	5/3 Monoestable centros cerrados	450 l/min	3 - 10 bar	1.8 W
MD 532 404 T	5/3 Monoestable centros abiertos	450 l/min	3 - 10 bar	1.8 W
MD 533 404 T	5/3 Monoestable centros a presión	450 l/min	3 - 10 bar	1.8 W

### TERMINALES

CÓDIGO	Nº VÁLVULAS	CONEXIÓN
TL16 502 464	2	izquierda
TL16 503 464	3	izquierda
TL16 504 464	4	izquierda
TL16 505 464	5	izquierda
TL16 506 464	6	izquierda
TL16 508 464	8	izquierda
TL16 510 464	10	izquierda
TL16 512 464	12	izquierda
TL16 514 464	14	izquierda

Para conexión en parte derecha; Solicitar TR\_

### CONECTORES

CÓDIGO	SALIDA DEL CABLE	NÚMERO DE HILOS
ST40 W06	A 90°	7 (6 posiciones más positivo)
ST40 W14	A 90°	15 (14 posiciones más positivo)
ST40 G06	Recto	7 (6 posiciones más positivo)
ST40 G14	Recto	15 (14 posiciones más positivo)