

GRAN CAUDAL

800 NI/min (Tecnología de corredera tradicional UNIVER)

DIMENSIONES COMPACTAS: 15 mm

Máxima reducción de las dimensiones

INSTALACIÓN SIMPLIFICADA

Todas las conexiones neumáticas en el mismo lado

SOLUCIÓN COMPLETA

Cuerpo roscado y para placa base

5/2 - 5/3 - 3/2+3/2

NUEVA VERSIÓN P15B

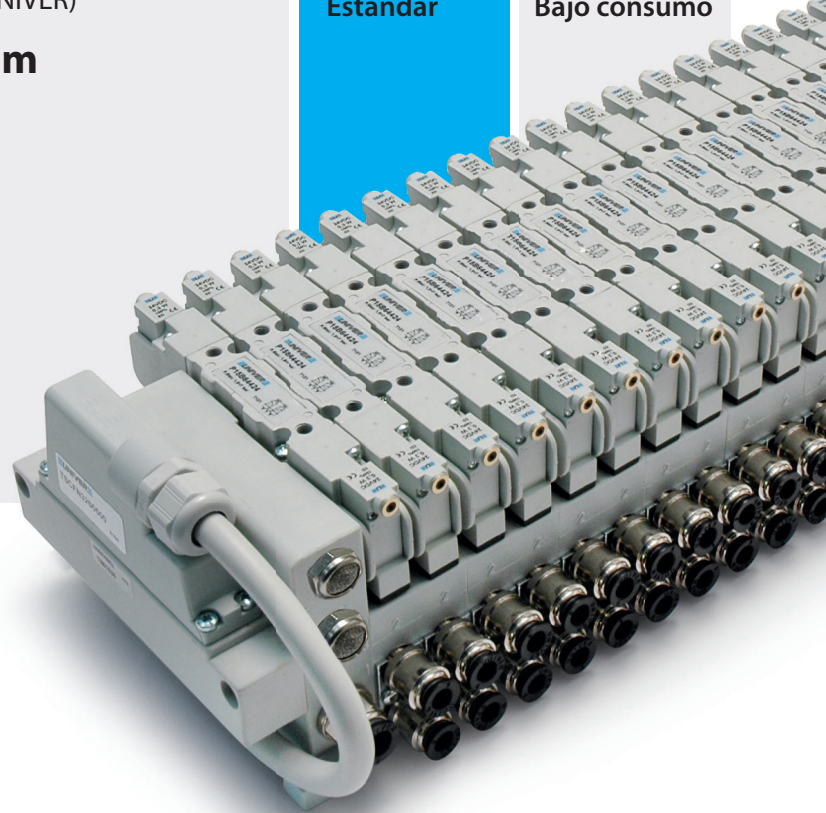
Bajo pedido mando hasta 16 bobinas

1 w

Estándar

0,3 w

Bajo consumo


P15F

P15B

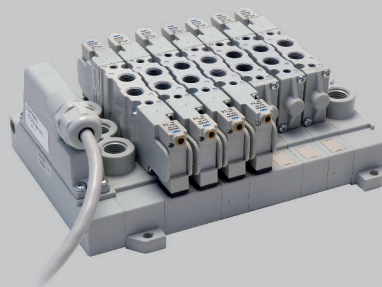

P15F

Conexiones roscadas (G1/8)

Conexión eléctrica
con conector externo



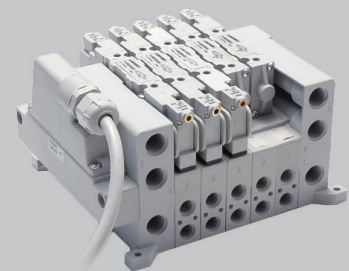
Conexión eléctrica integrada



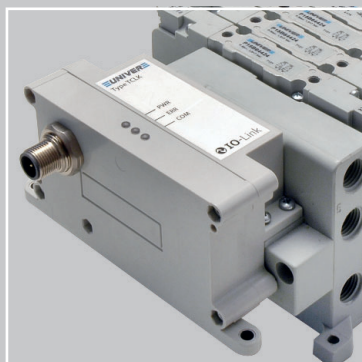
P15B

Para base (G1/8 - Tubo 4-6-8)

Conexión eléctrica integrada



Disponible con conexión
IO-Link

CANopen

DeviceNet

PROFIBUS

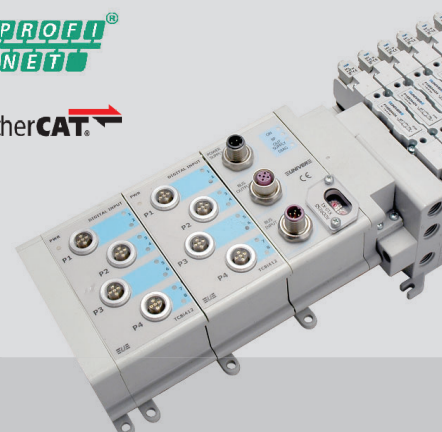
PROFIBUS

EtherNet/IP

EtherCAT

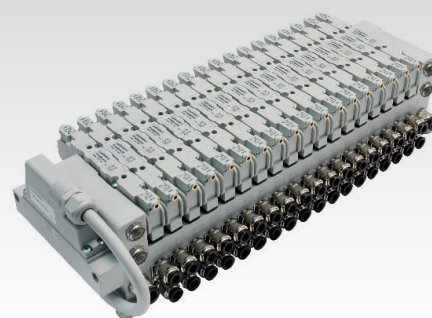
Serie TC

Conexión al sistema
de comunicación
serial modular



CARACTERÍSTICAS

Temperatura ambiente	-5 ÷ 50 °C
Fluido	aire filtrado 10 µm, con o sin lubricación
Sistema de conmutación	corredera
Presión máx.	7 bar (mando eléctrico) 10 bar (mando neumático)
Conexiones	G1/8 (P15F) - G1/8 - tubo Ø 4-6-8 (P15B)
Caudal nominal (NI/min)	800 (5/2) 720 (5/3) 720 (3/2+3/2)
Cuerpo válvula	zamak
Juntas	NBR
Corredera	aluminio
Electropiloto	B10 (0,3W) - B11 (1 W)
Voltaje	24 V DC (± 10%)
Consumo energético	B10 = 0,3 W, arranque 1,3 W (25 ms) B11 = 1 W
Clase de protección	IP65
Mando manual	pulsador empotrado 1 posición



CLAVE DE CODIFICACIÓN

P	1	5	F	2	4	4	2	4		
1	2	3	4	5	6	7				

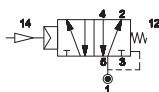
1 Serie	2 Tipología	3 Mando 14	4 Retorno 12
P15F = Cuerpo roscado P15B = Cuerpo para placa base P15D = Cuerpo roscado para conector 15 mm	2 = 5/2 6 = 3/2+3/2 NC-NC 3 = 5/3 c.c. 7 = 3/2+3/2 NC-NO 4 = 5/3 c.a. 8 = 3/2+3/2 NO-NO 5 = 5/3 c.p.	3 = Neumático amplificado 4 = Eléctrico amplificado 90° (0,3W) 6 = Eléctrico amplificado 90° (1W)	0 = Muelle neumo-mecánico 1 = Muelle mecánico 3 = Neumático amplificado 4 = Eléctrico amplificado 90° (0,3W) 6 = Eléctrico amplificado 90° (1W)
5 Voltaje	6 Variante	7 Variante ATEX	
24 = 24 V DC	D = Alimentación de pilotaje externa en cuerpo válvula (P15 = M5)	X = ATEX (bajo pedido)	

c.c. = centros cerrados c.a. = centros abiertos c.p. = centros en presión

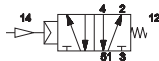
Para tipos y versiones consultar el catálogo ATEX

Impulso neumático - Conexiones roscadas

Simple impulso

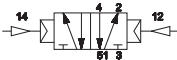


P15F230

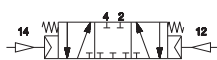


P15F231

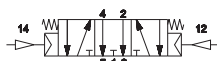
Doble impulso



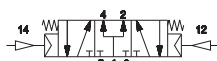
P15F233



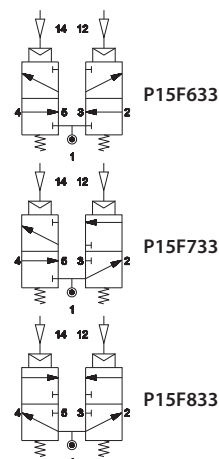
P15F333



P15F433



P15F533



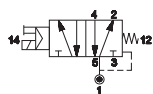
P15F633

P15F733

P15F833

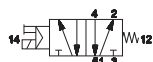
Impulso eléctrico - Conexiones roscadas G1/8

Simple impulso



P15F24024 0,3 W

P15F26024 1 W



P15F24124 0,3 W

P15F26124 1 W

B10



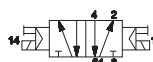
Bajo consumo 0,3 W

B11



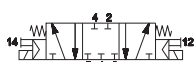
Estándar 1 W

Doble impulso



P15F24424 0,3 W

P15F26624 1 W



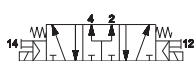
P15F34424 0,3 W

P15F36624 1 W



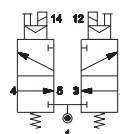
P15F44424 0,3 W

P15F46624 1 W



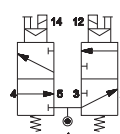
P15F54424 0,3 W

P15F56624 1 W



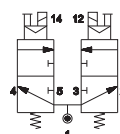
P15F64424 0,3 W

P15F66624 1 W



P15F74424 0,3 W

P15F76624 1 W

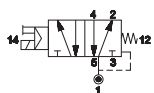
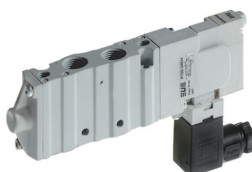


P15F84424 0,3 W

P15F86624 1 W

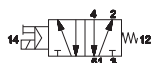
Impulso eléctrico - Conexiones roscadas G1/8 para conector 15 mm

Simple impulso



P15D24024 0,3 W

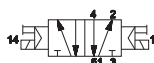
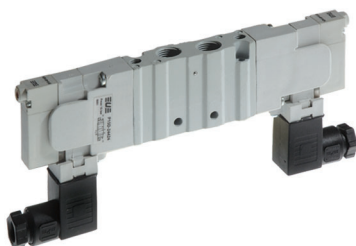
P15D26024 1 W



P15D24124 0,3 W

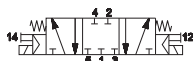
P15D26124 1 W

Doble impulso



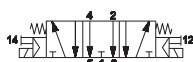
P15D24424 0,3 W

P15D26624 1 W



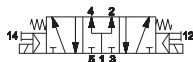
P15D34424 0,3 W

P15D36624 1 W



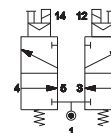
P15D44424 0,3 W

P15D46624 1 W



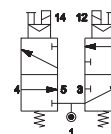
P15D54424 0,3 W

P15D56624 1 W



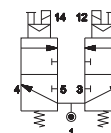
P15D64424 0,3 W

P15D66624 1 W



P15D74424 0,3 W

P15D76624 1 W



P15D84424 0,3 W

P15D86624 1 W

Conexión eléctrica integrada - Conexiones roscadas

Configuración con. 25p

máx 12 biestables (TIM1524)

máx 6 biestables + 12 monoestables (TIM151806)

Configuración con. 37p

máx 16 biestables (TIM1536)

Configuración con. 37p (bajo pedido)

máx 18 biestables

máx 24 monoestables

máx 8 biestables + 16 monoestables



TIM1524	TIM151806	TIM1536	P15SF100	P15SF110	P15SF200	P15SF210
módulo de conexión 25 polos macho 12+12 bobinas tipo D-sub	módulo de conexión 25 polos macho 18 bobinas mando 14 6 bobinas mando 12 tipo D-sub	módulo de conexión 37 polos macho 16+16 bobinas tipo D-sub	base 1 posición	base 1 posición 1-3-5 cerrados	base 2 posiciones	base 2 posiciones 1-3-5 cerrados
P15SF500	P15SF505	P15SF550	P15SF560	P15SF570	P15SS**..M	
placa de alimentación G1/4 izquierda para módulo TIM	placa de alimentación G1/4 derecha	placa separadora de presión	placa de cierre para posición válvula no utilizada	placa de alimentación intermedia para versión roscada	tarjeta BUS macho de conexión ** = lado 14 o 12 .. = 04, 06, 08 posiciones	
P15SS**08MF	P15SS**04MFP	P15SS**04MP	P15STR01	P15STR02	P15STR05	
tarjeta BUS macho/hembra de conexión ** = lado 14 o 12 8 posiciones	tarjeta BUS macho/hembra extensión de conexión ** = lado 14 o 12 4 posiciones	tarjeta BUS macho extensión ** = lado 14 o 12 4 posiciones	tirante modular 1 posición válvula	tirante modular 2 posiciones válvula	tirante modular 5 posiciones válvula	

AZ4-SN004A
n. 100 tuercas M4
para tirantes

AZ4-VN0414
n. 100 tornillos M4x14
para tirantes

Conexión eléctrica con conector externo



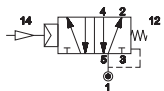
P15SF300	P15SF310	P15SF400	P15SF410	P15SF515	P15SF550	P15SF560
base 1 posición	base 1 posición 1-3-5 cerrados	base 2 posiciones	base 2 posiciones 1-3-5 cerrados	placa de alimentación derecha/izquierda G1/4	placa separadora de presión	placa de cierre para posición válvula no utilizada
P15SF570	P15STR01	P15STR02	P15STR05			
placa de alimentación intermedia para versión roscada	tirante modular 1 posición válvula	tirante modular 2 posiciones válvula	tirante modular 5 posiciones válvula			

AZ4-SN004A
n. 100 tuercas M4
para tirantes

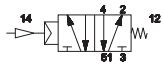
AZ4-VN0414
n. 100 tornillos M4x14
para tirantes

Impulso neumático - Para placa base

Simple impulso



P15B230

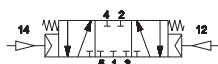


P15B231

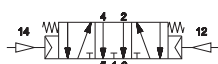
Doble impulso



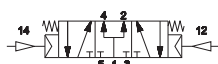
P15B233



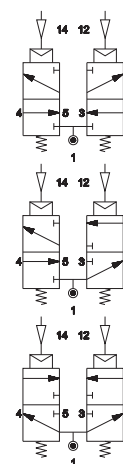
P15B333



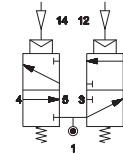
P15B433



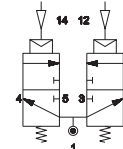
P15B533



P15B633



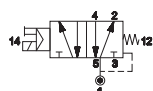
P15B733



P15B833

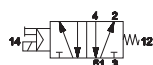
Impulso eléctrico - Para placa base

Simple impulso



P15B24024 0,3 W

P15B26024 1 W



P15B24124 0,3 W

P15B26124 1 W

B10



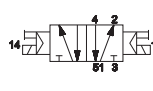
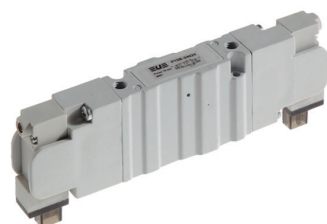
Bajo consumo 0,3 W

B11



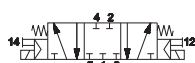
Estándar 1 W

Doble impulso



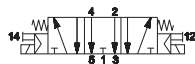
P15B24424 0,3 W

P15B26624 1 W



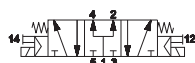
P15B34424 0,3 W

P15B36624 1 W



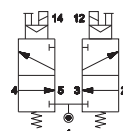
P15B44424 0,3 W

P15B46624 1 W



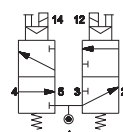
P15B54424 0,3 W

P15B56624 1 W



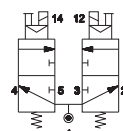
P15B64424 0,3 W

P15B66624 1 W



P15B74424 0,3 W

P15B76624 1 W



P15B84424 0,3 W

P15B86624 1 W

Conexión eléctrica integrada - Para placa base



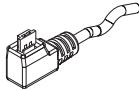
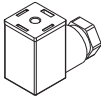
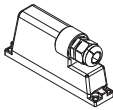
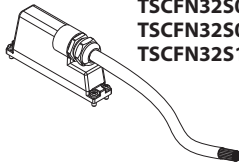
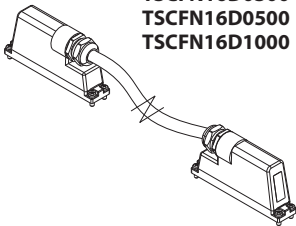
Configuración con. 25p
máx 12 biestables (TIM1524)
máx 6 biestables + 12 monoestables (TIM151806)

Configuración con. 37p
máx 16 biestables (TIM1536)

Configuración con. 37p (bajo pedido)
máx 18 biestables
máx 24 monoestables
máx 8 biestables + 16 monoestables

TIM1524	TIM151806	TIM1536	P15SB100	P15SB110	P15SB200	P15SB210
módulo de conexión 25 polos macho 12+12 bobinas tipo D-sub	módulo de conexión 25 polos macho 18 bobinas mando 14 6 bobinas mando 12 tipo D-sub	módulo de conexión 37 polos macho 16+16 bobinas tipo D-sub	base 1 posición salidas laterales G1/8 versión integrada	base 1 posición salidas laterales G1/8 versión integrada, 1-3-5 cerrados	base 2 posiciones salidas laterales G1/8	base 2 posiciones salidas laterales G1/8 versión integrada, 1-3-5 cerrados
P15SB300	P15SB310	P15SB400	P15SB410	P15SB500	P15SB505	P15SB550
base 1 posición salidas laterales para racores rápidos versión integrada	base 1 posición salidas laterales para racores rápidos, 1-3-5 cerrados	base 2 posiciones salidas laterales para racores rápidos, versión integrada	base a 2 posiciones salidas laterales para racores rápidos, 1-3-5 cerrados	placa de alimentación G1/4 izquierda para módulo TIM	placa de alimentación G1/4 derecha	placa separadora de presión
P15SB560	P15SB570	P15SS**..M	P15SS**08MF	P15SS**04MFP	P15SS**04MP	
placa de cierre para posición válvula no utilizada	placa de alimentación intermedia para base	tarjeta BUS macho de conexión ** = lado14 o 12 .. = 04, 06, 08 posiciones	tarjeta BUS macho/hembra de conexión ** = lado14 o 12 8 posiciones	tarjeta BUS macho/hembra extensión de conexión ** = lado14 o 12 4 posiciones	tarjeta BUS macho extensión de conexión ** = lado14 o 12 4 posiciones	
P15STR01	P15STR02	P15STR05	GZR-V10004/06/08	AZ4-SN004A n. 100 tuercas M4 para tirantes AZ4-VN0414 n. 100 tornillos M4x14 para tirantes		
tirante modular 1 posición válvula	tirante modular 2 posiciones válvula	tirante modular 5 posiciones válvula	racor derecho GZR-V10004 = tubo Ø4 mm GZR-V10006 = tubo Ø6 mm GZR-V10008 = tubo Ø8 mm			

Conexiones eléctricas

D-535U40300 D-535U40500	AM-5109	TSCFN24S000 TSCFN36S000	TSCFN24S0300 TSCFN24S0500 TSCFN24S1000 TSCFN32S0300 TSCFN32S0500 TSCFN32S1000	TSCFN16D0300 TSCFN16D0500 TSCFN16D1000
				
conector individual con cable 3-5 m	conector 15 mm	conector hembra 25/37 polos tipo D-sub sin cable tornillos de fijación M3 x 8	conector hembra 25/37 polos tipo D-sub con cable 3-5-10 m tornillos de fijación M3 x 8	conector suelto macho/hembra D-sub precableado para 16 bobinas con cable Ø 8 mm de 3-5-10 m apto para colocación móvil tornillos de fijación M3 x 8

