

Electrónica 580

Presentación y ventajas	2
DeviceNet™	3
Ethernet/IP™	5
Profibus-DP®	7
PROFINET®	9
EtherCAT®	11
EtherNet/IP™ DLR	13
Dimensiones - Islote de distribución con bus de campo 580	15
Como solicitar un pedido - Kit de montaje 580 & Electrónica 580	17
Cómo solicitar un islote de distribución 580	18-21



Islotes de distribución con electrónicas 580 - Con la Electrónica todo resulta fácil

Visualice de manera simple y rápida los parámetros y diagnósticos de sus instalaciones

Parámetros de configuración

- Regulación de la dirección (IP & máscara en red para Ethernet incluido)
- Regulación de la velocidad de transmisión
- Regulación de la luminosidad de la pantalla
- Regreso a los parámetros de fábrica
- Detección de los corto-circuitos y de los circuitos abiertos
- Detección de un fallo de alimentación
- Detección y visualización de una tensión de alimentación muy baja
- Modo auto-test (sin PC ni pocket)
- Detección de los errores de comunicación

Diagnóstico mediante pantalla

Islotes de distribución electrónica 580

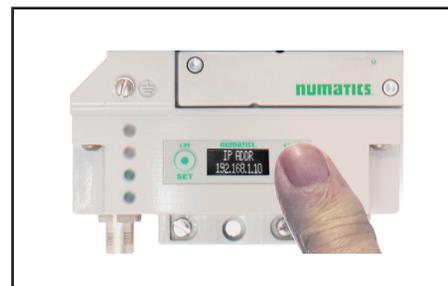
¿Porqué utilizar el islote de distribución electrónica Numatics?

La Modularidad se convierte en Realidad...

- Montaje fácil, sin cableado interno
- Corte independiente del 24 VCC y del 24 V módulo de comunicación
- Protección IP65
- 32 electrodistribuidores por islote (32 bobinas)

Protocolos soportados

- DeviceNet™
- Ethernet™
- PROFIBUS®-DP
- PROFINET®
- EtherCAT®
- EtherNET/IP™ DLR



Pantalla gráfica para configuración y diagnóstico



Módulo compacto electrónico

DeviceNet™ es una marca de ODVA.
ControlNet es una marca de ControlNet International, Ltd.
PROFIBUS y PROFINET son marcas registradas de Profibus International.
EtherCAT es una marca registrada de Beckhoff Automation GmbH.

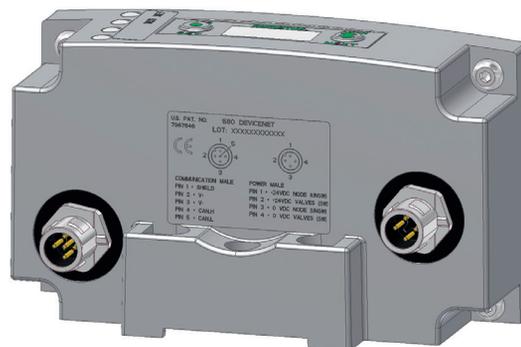
DeviceNet™

DeviceNet™ es un sistema bus con protocolo abierto, desarrollado por Allen-Bradley Company Inc. y basado en la tecnología CAN (Controller Area Network (CAN)). La organización de coordinación se denomina Open DeviceNet™ Vendors Association (ODVA). Esta organización controla el respeto de las especificaciones DeviceNet™ y supervisa los tests de conformidad de los productos.

Los nodos 580 de Numatics para DeviceNet™ disponen de una pantalla gráfica integrada.

Han sido probado y reconocidos como conformes por la ODVA.

Para más información sobre DeviceNet™ y la ODVA, consulte la página siguiente: www.odva.org



Descripción	Código de sustitución
Módulo de comunicación DeviceNet™ (nodo)	P580AEDN1010A00

Información técnica

Datos eléctricos	Tensión	Tensión
Consumo del nodo a luminosidad máxima	24 V CC +/- 10%	0,070 A
Consumo del BUS	11-25 V CC	0,025 A
Distribuidores	24 V CC +/- 10%	8 A máx.
Conector de potencia	Conector M12, 4 pines (macho)	
Conector de comunicación	Conector M12, 5 pines (macho)	
LED	Estado del módulo y estado de la red	

Datos técnicos	
Rango de temperatura (ambiente)	-10° a 115° F (-23° a +50°C)
Humedad	Humedad relativa del aire del 95%, sin condensados
Resistencia a las vibraciones / choques	CEI 60068-2-27, CEI 60068-2-6
Protección	IP65

Configuración de módulo	
Pantalla gráfica	Pantalla utilizada para la regulación de la dirección del nodo, de la velocidad de transmisión, de los estados de las salidas Fallo / Inactividad y de todas las demás regulaciones del sistema.
Número máx. de salidas de bobinas	32

Bus	
Velocidad de transmisión (Baud)	125K Baud, 250K Baud, 500K Baud, con detección Automática de la velocidad
Formato de conexión	Modo interrogación, cíclico, cambio de estado y capacidad de combinación de mensajes
Conector bus	Conector M12, 5 pines (macho)
Diagnósticos	Vigilancia de la alimentación, de corto-circuito y de carga abierta
Particularidades	Soportes de la función de auto-sustitución (Auto-Device Replacement - ADR) y de las regulaciones fail-safe del módulo

Peso	
Módulo de comunicación DeviceNet™	252 g / 8,9 oz.

01439ES-2014/R01 Los plazos, especificaciones y dimensiones pueden ser modificadas sin previo aviso. Todos los derechos reservados.

Conexión de DeviceNet™

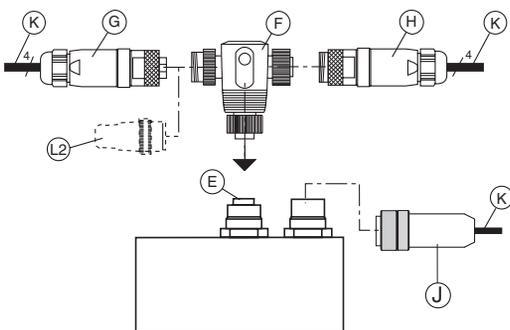
La cara delantera del módulo interface previsto para DeviceNet está equipada de una base de conexión bus 7/8" - 16 UN de 5 pines macho (E).

Son posibles 2 tipos de conexión del bus:

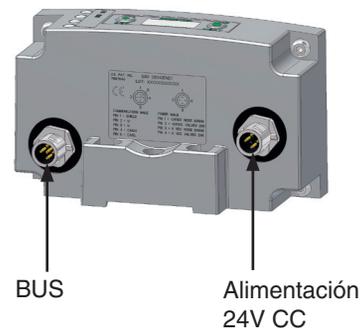
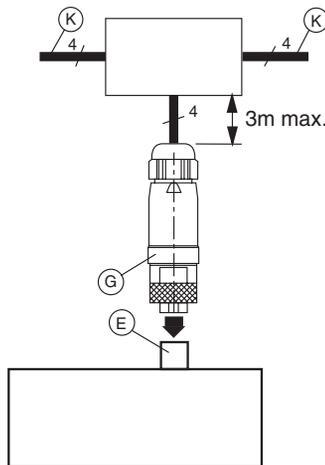
- T de conexión para enchufar directamente sobre la base del islote.
- Conexión mediante conector recto, un cable de unión (longitud máxima 3m) y caja de derivación DeviceNet.

Los 2 extremos del tronco deben estar provistos de una resistencia de terminación (L1 o L2).

■ Conexión mediante T



■ Conexión con una caja de derivación (X)



Accesorios para DeviceNet™

Los extremos de red deben estar provistos de resistencias de terminación (H)

	accesorio	designación	código
G		conector red en codo de 5 pines hembra M12 PG9	TD05F2000000071V
		conector red recto de 5 pines hembra M12 PG9	TC05F2000000071V
H		conector red recto de 5 pines macho M12 PG9	TA05F2000000071V
F		T de conexión M12, 5 pines macho / hembra / hembra	TC0500000TT05000
L2		resistencia de terminación obturador macho	TA05TR0000000000
		resistencia de terminación obturador hembra	88157770
J		conector de alimentación 24 V CC, en codo a 90°, 4 pines hembra para cablear PG 9	TD04F20000000000
		conector de alimentación 24 V CC, en codo 90°, M12, 4 pines hembra con 10 m de cable	TD0410MAE0000000

(K) El cable no forma parte de nuestro suministro, a proporcionar por separado.

Ethernet/IP™

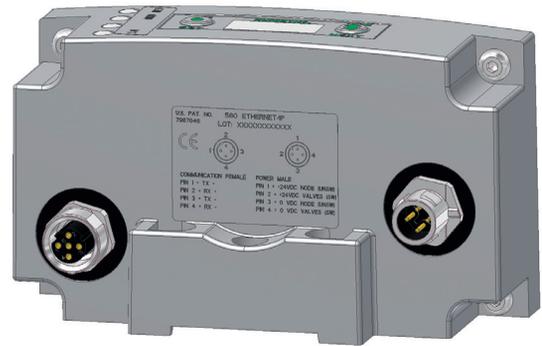
Ethernet™, que es utilizado en todo el mundo a través de los millones de PC puestos en red, acaba de desarrollar una red industrial. Ethernet™ es una red de comunicación de altas prestaciones con arquitectura abierta que responde a las demandas de las aplicaciones industriales modernas que necesitan un gran caudal (10/100 Mbit/s), tiempos de respuesta reducidos y una gran flexibilidad. Además, la tecnología Ethernet™ integra un servidor Web móvil, que hace al nodo fácilmente accesible para ser configurado, probado, para buscar y extraer datos.

Los nodos 580 de Numatics para Ethernet™ disponen de una pantalla gráfica integrada.

Han sido probados y reconocidos conformes por la ODVA.

Para más información sobre Ethernet/IP™ y ODVA, consulte la página siguiente : www.odva.org

(versión DLR, ver páginas siguientes)



Descripción	Código de sustitución
Módulo de comunicación Ethernet/IP™ (nodo)	P580AEEP1010A00

Información técnica

Datos eléctricos	Tensión	Tensión
Consumo del nodo a luminosidad máx.	24 V CC +/- 10%	0,091 A
Distribuidores	24 V CC +/- 10%	8 A máx.
Conector de potencia	Conector M12, 4 pines (macho)	
Conector de comunicación	Conector M12, 5 pines, código D (hembra)	
LED	Estado del módulo, estado de la red y Actividad/Unión	

Datos técnicos	
Rango de temperatura (ambiente)	-10° a 115° F (-23° a +50°C)
Humedad	Humedad relativa del aire del 95%, sin condensados
Resistencia a las vibraciones / choques	CEI 60068-2-27, CEI 60068-2-6
Protección	IP65

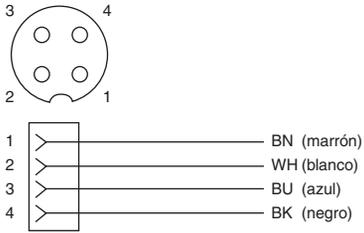
Configuración de módulo	
Pantalla gráfica	Pantalla utilizada para la regulación de la máscara bajo Red, de los estados de las salidas Fallo / Inactividad, de DHCP / BootP , y de todas las demás regulaciones del módulo
Número máx. de salidas de bobinas	32

Bus	
Velocidad de transmisión (Baud)	10 Mbit / 100 Mbit
Conector bus	Conector M12, 5 pines, código D (hembra)
Diagnósticos	Vigilancia del estado de la alimentación, de corto-circuito, de carga abierta y del funcionamiento del módulo.
Particularidades	Servidor Web integrado, regulaciones fail-safe del módulo, HTTP, FTP y UNICAST (para EtherNet/IP)

Peso	
Módulo de comunicación Ethernet	336 g / 10,8 oz

01439ES-2014/R01 Los plazos, especificaciones y dimensiones pueden ser modificadas sin previo aviso. Todos los derechos reservados.

Accesorios para EtherNet/IP™

accesorio	designación		código
	conector red M12-D 4 pines macho / RJ45 macho blindado	5 m	QA0405MK0VA04000
		10 m	QA0410MK0VA04000
	conector red en codo M12-D de 4 pines macho para atornillar - PG9		QB04F200000071N
	conector de alimentación 24 V CC, en codo a 90°, 4 pines hembra para cablear PG 9		TD04F20000000000
	conector de alimentación 24 V CC, en codo 90°, M12, 4 pines hembra con 10 m de cable	 <p>3 4 2 1</p> <p>1 ——— BN (marrón) 2 ——— WH (blanco) 3 ——— BU (azul) 4 ——— BK (negro)</p>	TD0410MAE0000000

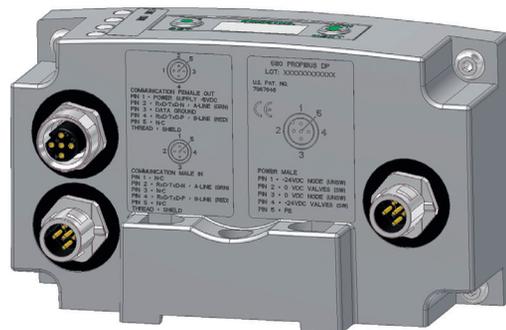
PROFIBUS-DP®

PROFIBUS-DP® es un sistema bus de campo abierto. Sirve para la comunicación entre el autómatas y las entradas/salidas externas.

Los nodos 580 de Numatics para PROFIBUS-DP® disponen de una pantalla gráfica integrada.

Los nodos 580 PROFIBUS DP® han sido desarrollados y probados en conformidad con la norma EN 50170 PROFIBUS®. La certificación ha sido acordada por el PROFIBUS® Interface Center (PIC) según las directivas del PROFIBUS® Trade Organization (PTO). El proceso de certificación asegura la compatibilidad con todos los dispositivos PROFIBUS®.

Para más información sobre PROFIBUS®, consulte la página siguiente: www.profibus.com



Descripción	Código de sustitución
Módulo de comunicación PROFIBUS-DP® DPV0/DPV1	P580AEP1010A00

Información técnica

Datos eléctricos	Tensión	Tensión
Consumo del nodo a luminosidad máx.	24 V CC +/- 10%	0,094 A
Distribuidores	24 V CC +/- 10%	4 A máx.
Conector de potencia	Conector M12, 5 pines (macho)	
Conector de comunicación	Conector M12 código B, 5 pines (1 macho, 1 hembra)	
LED	Estado del módulo y estado de la red	

Datos técnicos	
Rango de temperatura (ambiente)	-10° a 115° F (-23° a +50°C)
Humedad	Humedad relativa del aire del 95%, sin condensados
Resistencia a las vibraciones / choques	CEI 60068-2-27, CEI 60068-2-6
Protection	IP65

Configuración de módulo	
Pantalla gráfica	Pantalla utilizada para la regulación de la dirección del nodo, de la velocidad de transmisión, de los estados de las salidas Fallo / Inactividad, Diagnósticos y de todas las demás regulaciones del sistema.
Número máx. de salidas de bobinas	32

Bus	
Velocidad de transmisión (Baud)	Auto-Baud
Conector bus	Conector M12 código B, de 5 pines, (1 macho y 1 hembra)
Diagnósticos	Vigilancia del estado de la alimentación, de corto-circuito, de carga abierta y del funcionamiento del módulo
Particularidades	Soportes de la función de auto-sustitución (Auto-Device Replacement - ADR) y de las regulaciones fail-safe del módulo

Peso	
Módulo de comunicación PROFIBUS-DP®	342 g / 11,0 oz

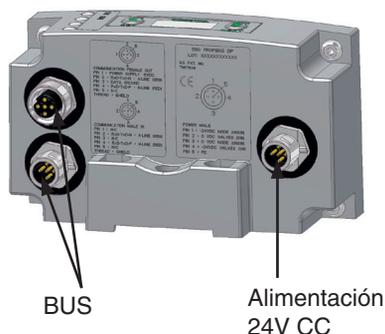
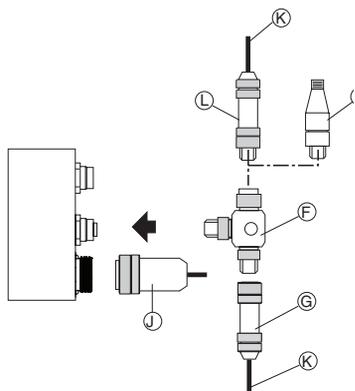
01439ES-2014/R01 Los plazos, especificaciones y dimensiones pueden ser modificadas sin previo aviso. Todos los derechos reservados.

Conexión del bus PROFIBUS-DP®

La cara delantera del módulo interface prevista para Profibus-DP® está equipada:

- de una base de conexión para la alimentación 7/8" de 5 pines macho,
- de una base de conexión del bus M12-B 5 pines (macho) o M12-A 5 pines (hembras). con un conector T o con un conector de entrada (COM-IN) y un conector de salida (COM-OUT)

Cableado con una T



Accesorios para PROFIBUS-DP®

Los extremos de red deben estar provistos de resistencias de terminación (H)

	accesorio	designación	código
F		conector T M12-B de 5 pines hembra / macho / macho (Profibus 12Mb maxi.)	88100712
G		conector red M12-B, 5 pines hembra - cable 6 - 8 mm (Profibus 12Mb máx.)	88100713
		conector red en codo a 90°, M12-B, 5 pines hembra, PG9	RD05F200P000071V
L		conector red M12-B, 5 pines macho - cable 6 - 8 mm (Profibus 12Mb maxi.)	88100714
		conector red en codo a 90°, M12-B, 5 pines macho, PG9	RB05F200P000071V
H		resistencia de terminación M12-B - obturador macho	88100716
J		conector de alimentación 24 V C en codo, 5 pines hembra - prensaestopas PG9	TD05F2000000000
		conector de alimentación 24V CC, en codo, 5 pines hembra con cable 10 m extremo no terminado, código color Euro	 1 ————— BN (marrón) 2 ————— WH (blanco) 4 ————— BK (negro) 3 ————— BU (azul) 5 ————— GN/YE (verde/amarillo)
		tapón de obturación hembra para conector macho	88157773

(K) El cable no forma parte de nuestro suministro, a proporcionar por separado.

PROFINET®

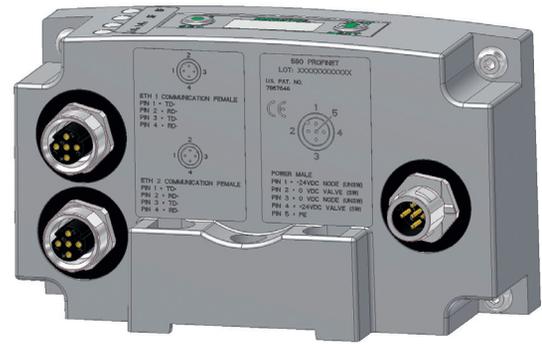
PROFINET® es un bus de campo abierto para Ethernet industrial, desarrollado por Siemens y por la Profibus® User Organization (PNO). PROFINET® es conforme con las normas CEI 61158 y CEI 61784. Los productos PROFINET® están certificados por la organización de usuarios PNO, garantizando una compatibilidad en el mundo entero.

Los nodos 580 de Numatics para PROFINET IO (PROFINET RT) disponen de una pantalla gráfica integrada.

PROFINET® está basado en Ethernet y utiliza las normas TCP/IP y IT con protocolos específicos que le permiten ofrecer buenas prestaciones en tiempo real. Además, el nodo 580 PROFINET® lleva integrado un servidor Web móvil, lo que hace del nodo fácilmente accesible para ser configurado, probado, para buscar y extraer datos.

Para más información sobre PROFINET®, consulte la página siguiente: www.profibus.com

Nota : Módulo compatible con las funcionalidades MRP



Descripción	Código de sustitución
Módulo de comunicación PROFINET® (nodo)	P580AEPN1010A00

Información técnica

Datos eléctricos	Tensión	Tensión
Consumo del nodo a luminosidad máx.	24 V CC +/- 10%	
Distribuidores	24 V CC +/- 10%	4 A máx.
Conector de potencia	Conector M12, 5 pines (macho)	
Conector de comunicación	2 conectores M12 código D, 4 pines (hembra)	
LED	Estado del módulo, estado de la red y Actividad/Unión	

Datos técnicos	
Rango de temperatura (ambiente)	-10° a 115° F (-23° a +50°C)
Humedad	Humedad relativa del aire del 95%, sin condensados
Resistencia a las vibraciones / choques	CEI 60068-2-27, CEI 60068-2-6
Protección	IP65

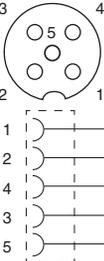
Configuración de módulo	
Pantalla gráfica	Pantalla utilizada para la regulación de la dirección IP, de la máscara bajo Red, de los estados de las salidas Fallo / Inactividad, Diagnósticos y de todas las demás regulaciones del módulo
Número máx. de salidas de bobinas	32

Bus	
Velocidad de transmisión (Baud)	10 Mbit / 100 Mbit
Conector bus	2 conectores M12 código D, 4 pines (hembras)
Diagnósticos	Vigilancia del estado de la alimentación, de corto-circuito, de carga abierta y del funcionamiento del módulo
Particularidades	Servidor Web integrado, 2 orificios de switch integrados, regulaciones fail-safe de los módulos

Peso	
Módulo de comunicación PROFINET®	342 g / 11,0 oz

01439ES-2014/R01 Los plazos, especificaciones y dimensiones pueden ser modificadas sin previo aviso. Todos los derechos reservados.

Accesorios para PROFINET®

accesorio	designación		código
	conector red M12-D 4 pines macho / RJ45 macho blindado	5 m	QA0405MK0VA04000
		10 m	QA0410MK0VA04000
	conector red en codo M12-D de 4 pines macho para atornillar - PG9		QB04F200000071N
	conector de alimentación 24 V C en codo, 5 pines hembra - prensaestopas PG9		TD05F20000000000
	conector de alimentación 24V CC, en codo, 5 pines hembra con cable 10 m extremo sin terminar, código color Euro	 <ul style="list-style-type: none"> 1 ————— BN (marrón) 2 ————— WH (blanco) 4 ————— BK (negro) 3 ————— BU (azul) 5 ————— GN/YE (verde/amarillo) 	TD0510MAE0000000

EtherCAT®

EtherCAT® es un bus de campo abierto para Ethernet basado en el protocolo fieldbus desarrollado por Beckhoff. EtherCAT® establece nuevas normas de prestaciones en tiempo real y de topología flexible con rápida actualización de datos/tiempo de ciclo y corto periodo de comunicación.

Los nodos 580 de Numatics para EtherCAT® disponen de una pantalla gráfica integrada para la puesta en marcha y los diagnósticos simplificados.

Los nodos 580 EtherCAT® han sido desarrollados y probados en conformidad con las especifications EtherCAT® establecidas por ETG.

Para más información sobre EtherCAT®, consulte la página siguiente: www.ethercat.org



Descripción	Código de sustitución
Módulo de comunicación EtherCAT®	P580AEEC1010A00

Información técnica

Datos eléctricos	Tensión	Tensión
Consumo del nodo a luminosidad máx. Distribuidores	24 V CC +/- 10%	4 A máx.
Conector de potencia	Conector M12, 5 pines (macho), código A	
Conector de comunicación	2 conectores M12 código D, 4 pines (hembra)	
LED	Estado del módulo, estado de la red y Actividad/Unión	

Datos técnicos	
Rango de temperatura (ambiente)	-10° a 115° F (-23° a +50°C)
Humedad	Humedad relativa del aire del 95%, sin condensados
Resistencia a las vibraciones / choques	CEI 60068-2-27, CEI 60068-2-6
Protección	IP65

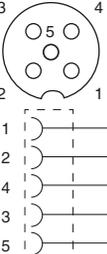
Configuración de módulo	
Pantalla gráfica	Pantalla utilizada para la regulación de la máscara bajo Red, de los estados de las salidas Fallo / Inactividad, Diagnósticos y de todas las demás regulaciones del módulo
Número máx. de salidas de bobinas	32

Bus	
Velocidad de transmisión (Baud)	10 Mbit / 100 Mbit
Conector bus	2 conectores M12 código D, 4 pines (hembra)
Diagnósticos	Vigilancia del estado de la alimentación, de corto-circuito, de carga abierta y del funcionamiento del módulo
Particularidades	Servidor Web integrado, regulaciones fail-safe de los módulos

Peso	
Módulo de comunicación EtherCAT®	342 g / 11,0 oz

01439ES-2014/R01 Los plazos, especificaciones y dimensiones pueden ser modificadas sin previo aviso. Todos los derechos reservados.

Accesorios para EtherCAT®

accesorio	designación		código
	conector red M12-D 4 pines macho / RJ45 macho blindado	5 m	QA0405MK0VA04000
		10 m	QA0410MK0VA04000
	conector red en codo M12-D de 4 pines macho para atornillar - PG9		QB04F2000000071N
	conector de alimentación 24 V C en codo, 5 pines hembra - prensaestopas PG9		TD05F20000000000
	<p>conector de alimentación 24VCC, en codo, 5 pines hembra con cable 10 m extremo suelto, código color Euro</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <ul style="list-style-type: none"> 1 ————— BN (marrón) 2 ————— WH (blanco) 4 ————— BK (negro) 3 ————— BU (azul) 5 ————— GN/YE (verde/amarillo) </div>		TD0510MAE0000000

EtherNet/IP™ DLR

EtherNet/IP™, que es utilizado en todo el mundo a través de los millones de PC puestos en red, acaba de desarrollar una red industrial. Ethernet™ es una red de comunicación de altas prestaciones con arquitectura abierta que responde a las demandas de las aplicaciones industriales modernas que necesitan un gran caudal (10/100 Mbit/s), tiempos de respuesta reducidos y una gran flexibilidad. Además, la tecnología Ethernet™ integra un servidor Web móvil, que hace al nodo fácilmente accesible para ser configurado, probado, para buscar y extraer datos.

Los nodos 580 de Numatics para EtherNet/IP™ DLR (Device Level Ring) disponen de una pantalla gráfica integrada, de un switch integrado que permite al aparato ser utilizado en redes de topología lineal (daisy chain). Además, la compatibilidad DLR permite al nodo ser utilizado en una red en "anillo", cuando se utiliza con los scanners EtherNet/IP™ DLR adecuados. La configuración DLR permite la recuperación de la comunicación de un punto de fallo único en anillo de red (por ej. ausencia de conexión red o de cable).

Los nodos 580 para EtherNet/IP™ han sido probados y reconocidos conforme por la ODVA ODVA

Para mas información sobre EtherNet™ y la ODVA consulte la página siguiente:
Open Device Vendors Association (ODVA) www.odva.org



Descripción	Código de sustitución
Módulo de comunicación EtherNet/IP DLR (nodo)	P580AED1010A00

Información técnica

Datos técnicos	Tensión	Tensión
Consumo del nodo a luminosidad máx. Distribuidores	24 V CC +/- 10%	4 A máx.
Conector de potencia	Conector M12, 4 pines (macho)	
Conector de comunicación	2 conectores M12 código D, 4 pines (hembra)	
LED	Estado del módulo, estado de la red y Actividad/Unión	

Datos técnicos	
Rango de temperatura (ambiente)	-10° a 115° F (-23° a +50°C)
Humedad	Humedad relativa del aire del 95%, sin condensados
Resistencia a las vibraciones / choques	CEI 60068-2-27, CEI 60068-2-6
Protección	IP65 Certificado

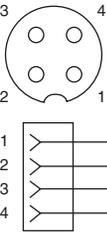
Configuración del módulo	
Pantalla gráfica	Pantalla utilizada para la regulación de la dirección IP, de la máscara bajo Red, de los estados de las salidas Fallo / Inactividad, Diagnósticos y de todas las demás regulaciones del módulo
Número máx. de salidas de bobinas	32

Bus	
Velocidad de transmisión (Baud)	10 Mbit / 100 Mbit
Conector bus	2 conectores M12 código D, 4 pines (hembra)
Diagnósticos	Vigilancia del estado de la alimentación, de corto-circuito, de carga abierta y del funcionamiento del módulo
Particularidades	2 orificios de switch, DLR, fail-safe del módulo, servidor Web integrado, HTTP, TFTP, UNICAST

Peso	
Módulo de comunicación EtherCAT®	342 g / 11,0 oz

01439ES-2014/R01 Los plazos, especificaciones y dimensiones pueden ser modificadas sin previo aviso. Todos los derechos reservados.

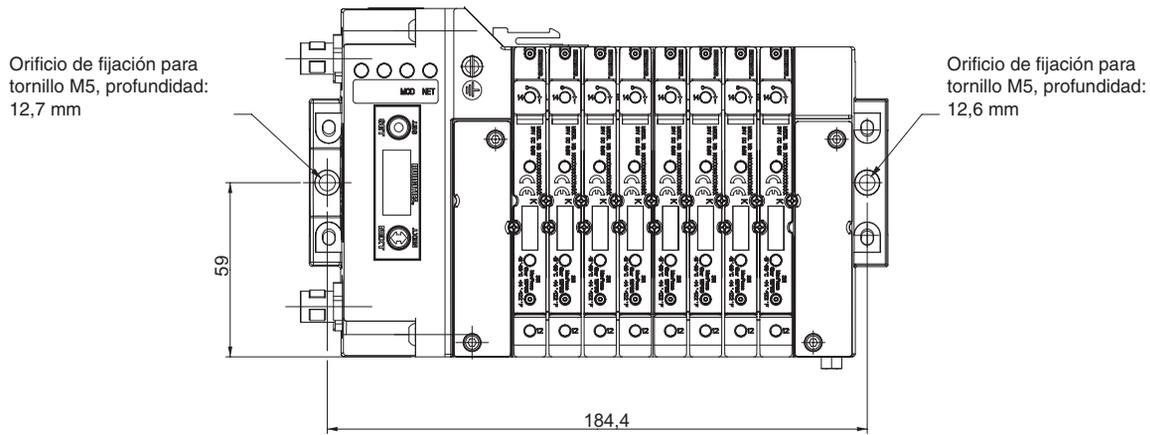
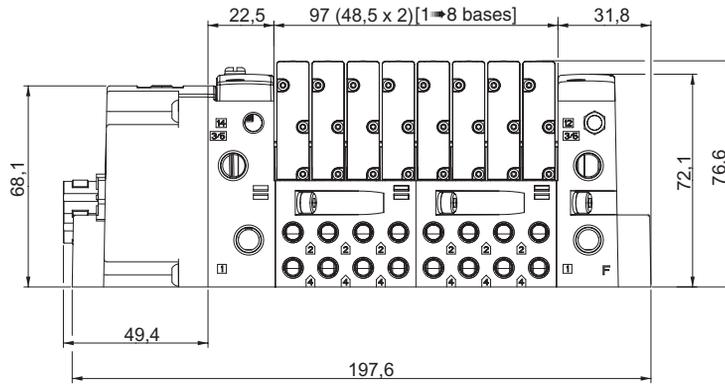
Accesorios para EtherNET/IP™ DLR

accesorio	designación		código
	conector red M12-D 4 pines macho / RJ45 macho blindado	5 m	QA0405MK0VA04000
		10 m	QA0410MK0VA04000
	conector red en codo M12-D de 4 pines macho para atornillar - PG9		QB04F2000000071N
	conector de alimentación 24 V CC, en codo a 90°, 4 pines hembra para cablear PG 9		TD04F20000000000
	<p>conector de alimentación 24 V CC, en codo 90°, M12, 4 pines hembra con 10 m de cable</p> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="margin-left: 40px;"> <p>1 ————— BN (marrón)</p> <p>2 ————— WH (blanco)</p> <p>3 ————— BU (azul)</p> <p>4 ————— BK (negro)</p> </div>		TD0410MAE0000000

Dimensiones (mm)

Dimensiones - Conjunto islote de distribución 580

Islote de distribuidores serie 501 montado con una electrónica 580

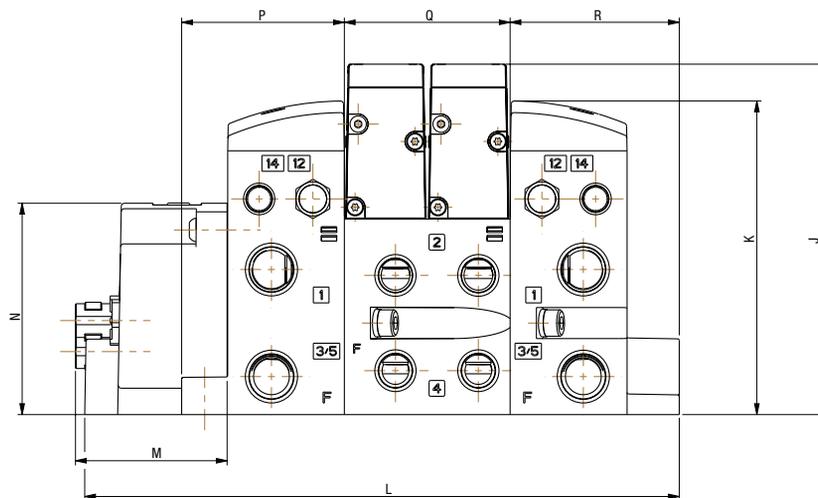
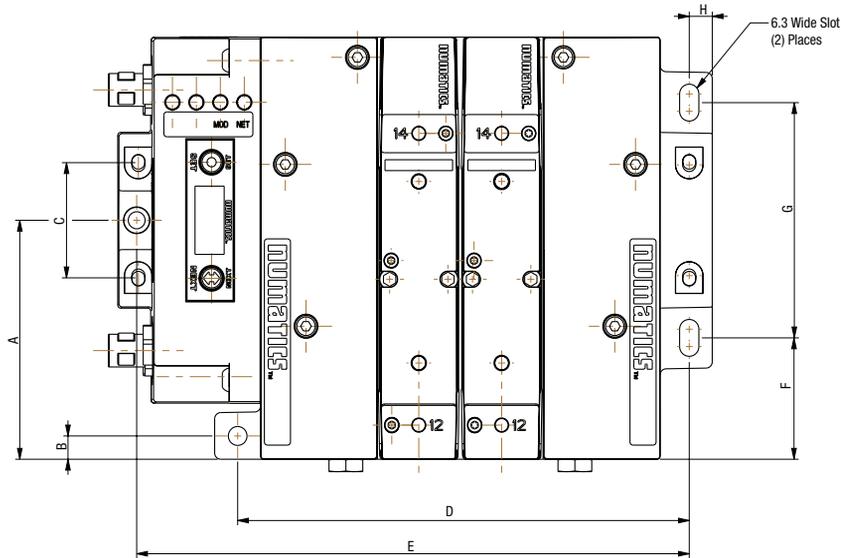


* - Para obtener las dimensiones del distribuidor, ver las páginas de este catálogo relativo a esta serie.

Dimensiones (mm/ pulgadas)

Dimensiones - Conjunto islote de distribución 580

Islote de distribuidores serie 503 montado con una electrónica 580

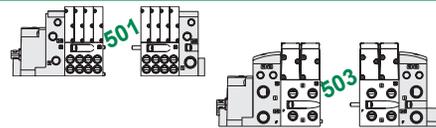


A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R
77 (3,032)	7,5 (0,295)	38 (1,5)	147,1 (5,79)	180 (7,087)	39,1 (1,539)	75,8 (2,984)	7,5 (0,295)	113 (4,449)	101 (3,976)	194 (7,638)	49,4 (1,945)	68,1 (2,681)	53 (2,087)	54 (2,13)	55,1 (2,169)

* - Para obtener las dimensiones del distribuidor, ver las páginas de este catálogo relativas a esta serie.



Como solicitar un pedido
Kit de montaje islote (Electrónica + Extemos)



CODIGO 15-DIGITOS

G 501 A V 8 B 1 0 0 V A00

Conexión roscada
G = ISO 228/1
8 = NPT (consultar)
K = Racores rápidos

Serie producto
501 (distribuidor 11 mm)
503 (distribuidor 26 mm)

Letra de revisión
A = Versión inicial

Tipo de producto
V = Montaje islote

Electrónica
8 = Islotes electrónicos 580

Número de distribuidores

503				501			
B = 2	L = 12	V = 22	7 = 32	D = 4	T = 20		
D = 4	N = 14	X = 24		H = 8	X = 24		
F = 6	P = 16	Z = 26		L = 12	3 = 28		
H = 8	R = 18	3 = 28		P = 16	7 = 32		
J = 10	T = 20	5 = 30					

Opciones

A00 = Standard (sin opción)
MUF = Escape en los extremos

DRM = Montaje por rail DIN
DWM = Montaje por rail DIN con escape

14X = Alimentación externa pilotaje del orificio 14
D12 = Alimentación externa pilotaje del orificio 14 y Escape en los extremos

D14 = Alimentación externa pilotaje del orificio 14 y Montaje por rail DIN

F06 = Alimentación externa pilotaje del orificio 14 Escape en los extremos y Montaje por rail DIN

Tipo de extremos
V = Vertical

Racordaje de los extremos (1-3-5)

501:
Utilizar con el primer dígito «G» o «8»:

1 = 1/8 (unicamente roscado)

Utilizar con el primer dígito «K»:

H = 6 x 8 mm (racor rápido)

503:

utilizar con el primer dígito «G» o «8» o «K»:

3 = 3/8 (base acoplable)

(rosca hembra o racor rápido)

Utilizar con el primer dígito «K»:

K = 8 x 10 mm (racor rápido)

M = 10 x 12 mm (racor rápido)



Como solicitar un pedido
Electrónica 580



CODIGO 15-DIGITOS

P 580 A E DN1 0 1 0 A00

Serie producto
Islotes electrónicos 580

Letra de revisión
A = Versión inicial

Tecnología
E = Electrónica

Opciones

A00 = Standard (sin opción)
DRM = Montaje por rail DIN

Tipo de conexión
1 = (racor rápido)

Protocolo

DN1 = DeviceNet™

EC1 = EtherCAT®

ED1 = EtherNet/IP™ DLR

EP1 = EtherNet/IP™

PN1 = PROFINET®

PT1 = PROFIBUS-DP®

DS4 = SUB-BUS

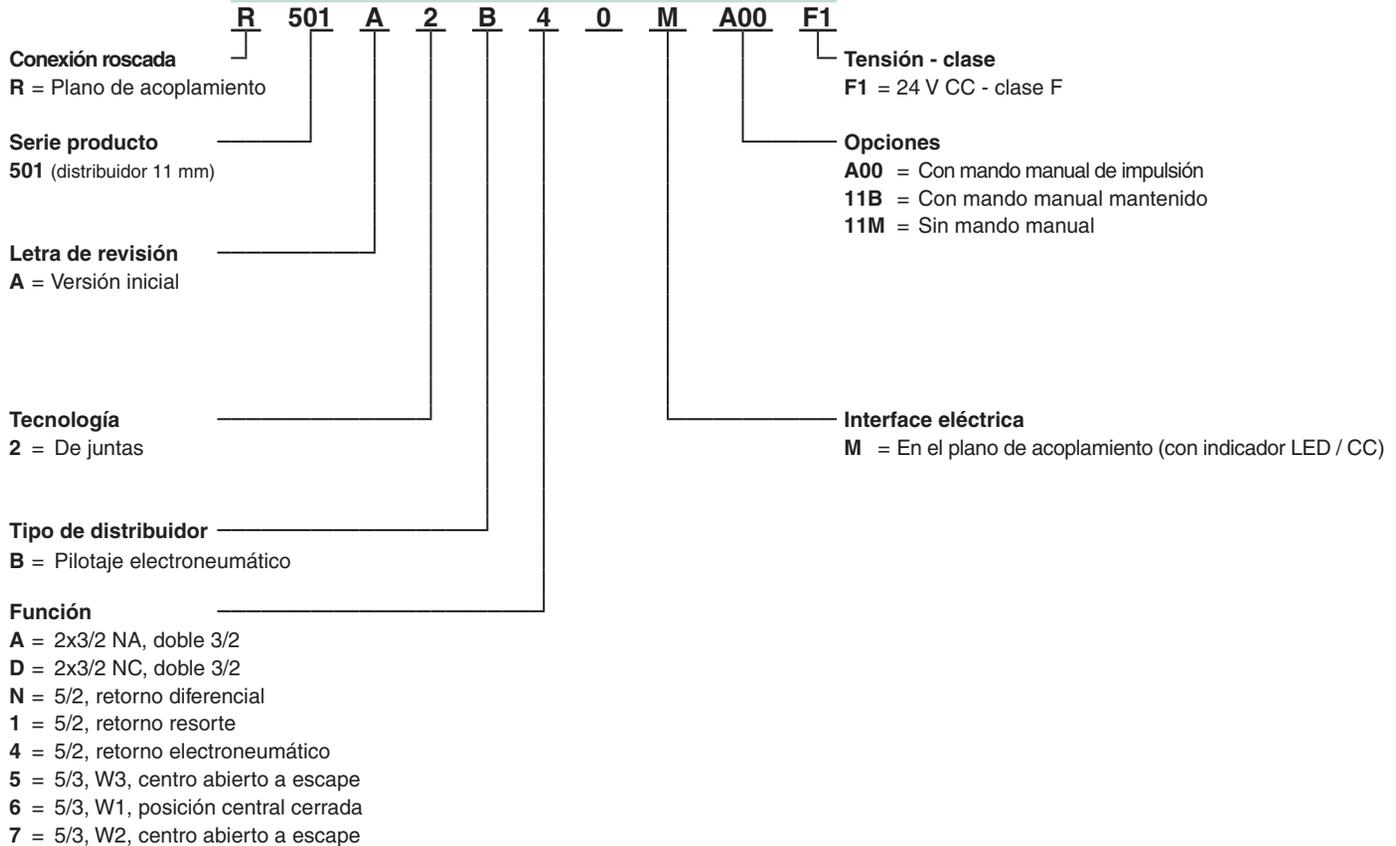
01439ES-2014/R01 Los plazos, especificaciones y dimensiones pueden ser modificadas sin previo aviso. Todos los derechos reservados.



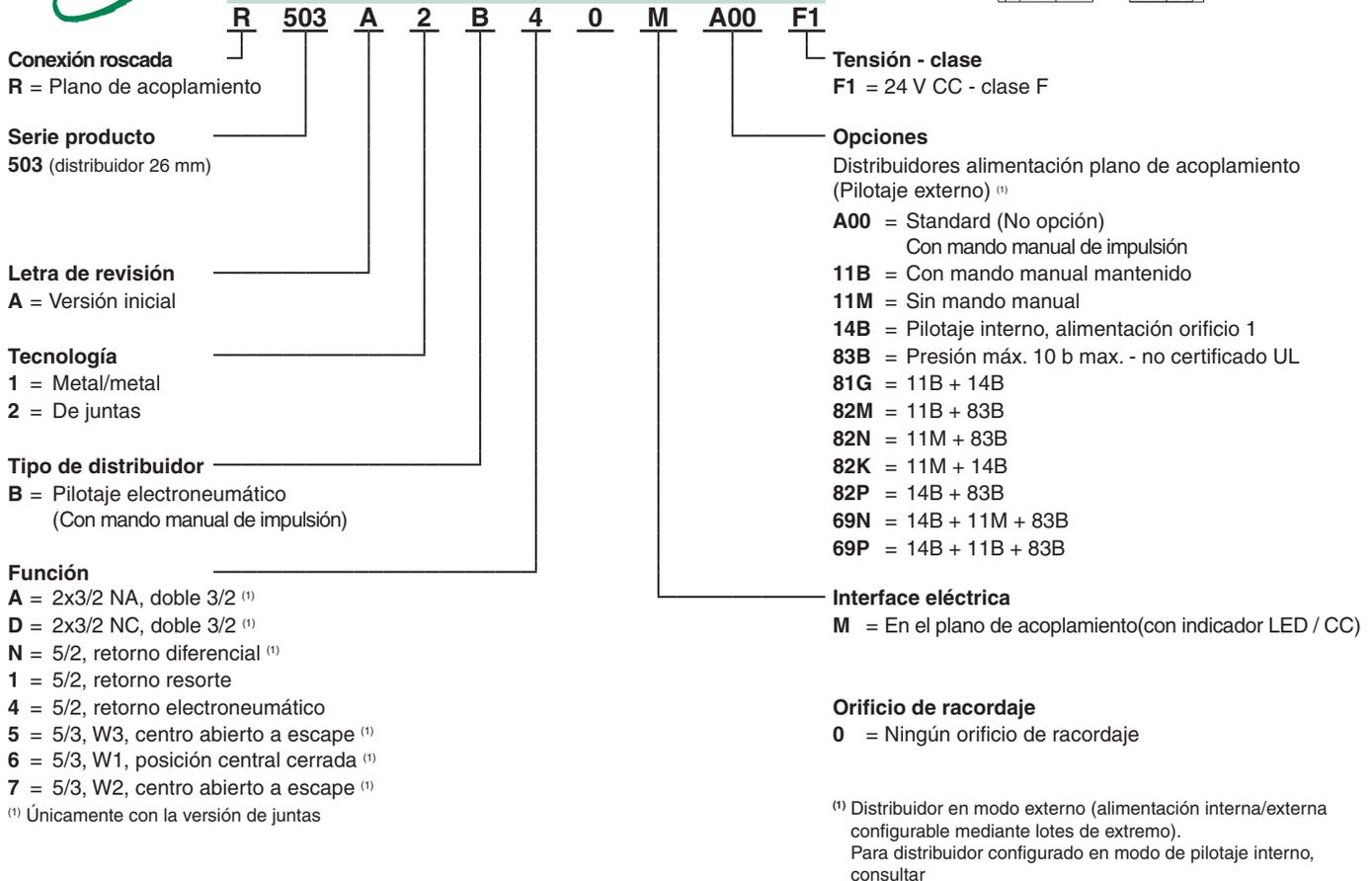
Como solicitar un pedido

Distribuidores

CODIGO 15-DIGITOS



CODIGO 15-DIGITOS

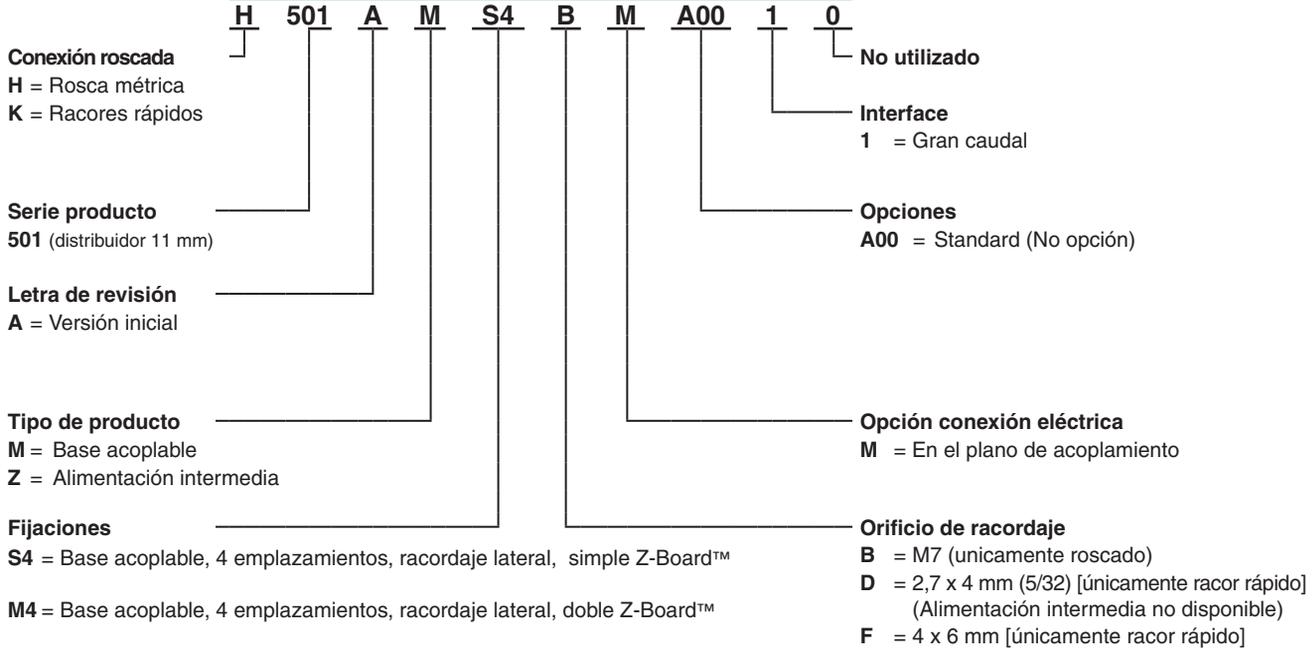




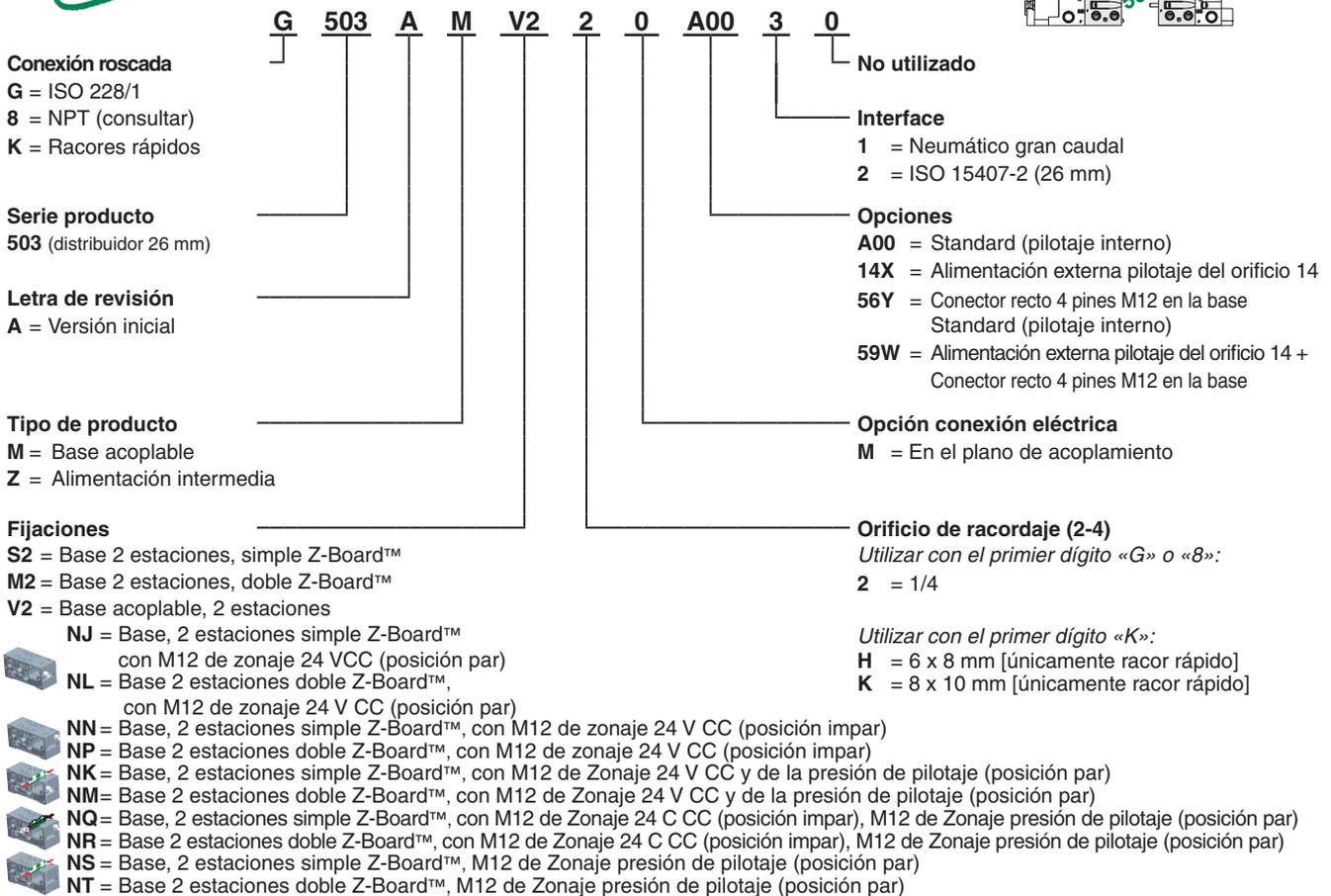
Como solicitar un pedido

Sobre base

CODIGO 15-DIGITOS



CODIGO 15-DIGITOS

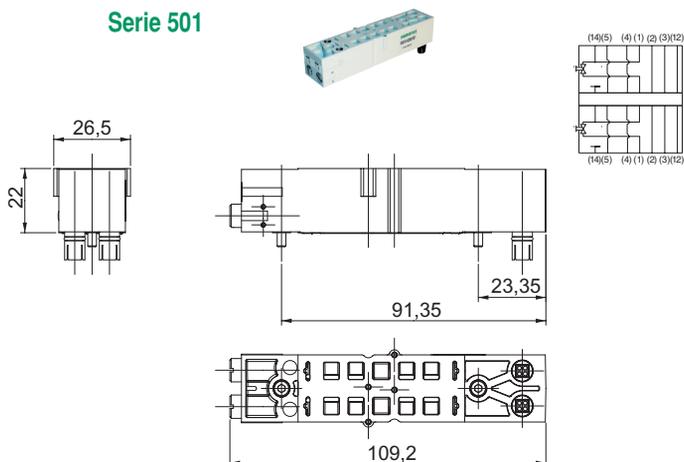


01439ES-2014/R01 Los plazos, especificaciones y dimensiones pueden ser modificadas sin previo aviso. Todos los derechos reservados.

Kit aislador de presión

- Utilizado para aislar la presión del distribuidor bajo el cual está montado
- Permite un mantenimiento fácil sin necesidad de cortar la alimentación de aire del islote completo

Serie 501



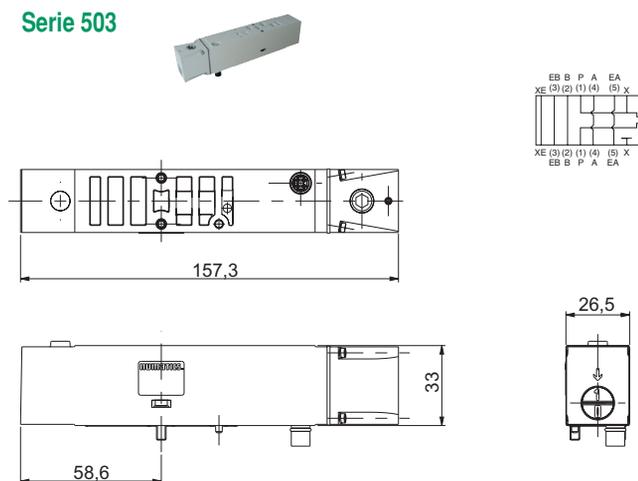
⚠ Para islote de pilotaje interno únicamente

CODIGO 15-DIGITOS	Descripción	peso (kg)
R501AY428501001	Kit aislador de presión (doble)	0,11

COMO REALIZAR UN PEDIDO

Consulte nuestro configurador (Dynamic Product Modeling) en : www.asconumatics.eu

Serie 503

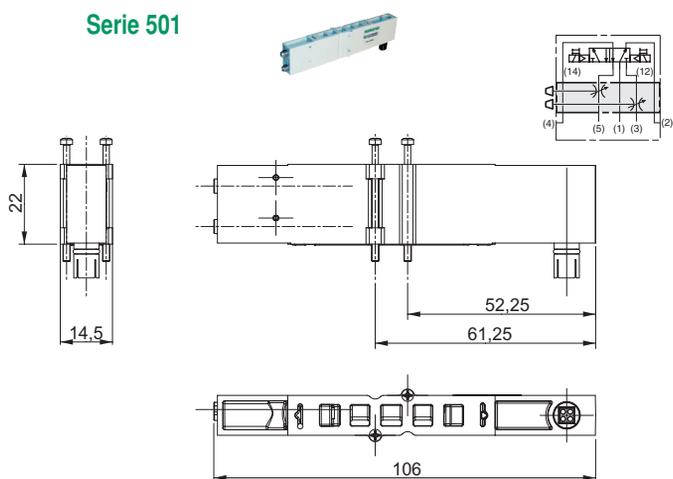


⚠ Para islote de pilotaje interno únicamente

CODIGO 15-DIGITOS	Descripción	peso (kg)
R503AY426707002	Gran caudal - Kit aislador de presión	0,24
R503AY426707001	ISO 15407-2 - Kit aislador de presión	

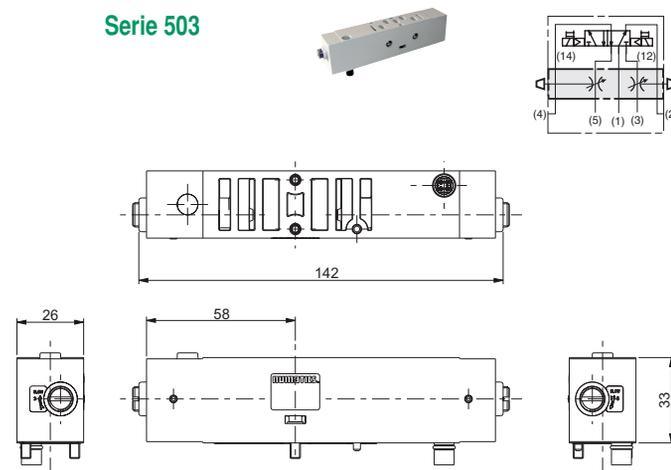
Kit limitador de caudal Sandwich

Serie 501



CODIGO 15-DIGITOS	Descripción	peso (kg)
R501AS428500001	Kit limitador de caudal	0,055

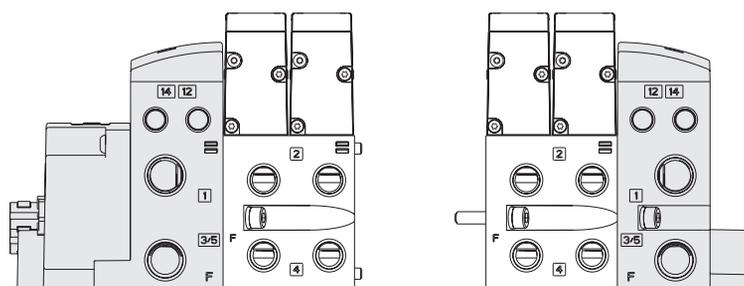
Serie 503



CODIGO 15-DIGITOS	Descripción	peso (kg)
R503AS425575002	Gran caudal - Kit limitador de caudal	0,25
R503AS425575001	ISO 15407-2 - Kit limitador de caudal	

Pilotaje de islotes de distribución con electrónica 580

Para distribuidores series 501 y 503



(503 representado)

Los componentes en gris están incluidos en el kit de montaje. El módulo de comunicación y el número de E/S están incluidos en la interface electrónica (ver página 17)

Cada estación está enumerada en orden consecutivo de izquierda a derecha tomando los orificios de racordaje laterales desde el frente.

NOTA:

1. Total de 32 bobinas disponibles en un islote. O bien 32 monoestables o 16 biestables o cualquier combinación de monoestables y biestables sin sobrepasar las 32 bobinas máximo.

Ejemplo de pedido - 503 representado

Kit de montaje	8503AV8H100VMUF
Estación #1	R503A2B40MA00F1
Estación #2	R503A2B40MA00F1
Base # 1	8503AMM22MA0010
Estación #3	R503A2B40MA00F1
Estación #4	R503A2B40MA00F1
Base # 2	8503AMM22MA0010
Estación #3	R503A2B40MA00F1
Estación #4	R503A2B40MA00F1
Base # 2	8503AMM22MA0010
Estación #3	R503A2B40MA00F1
Estación #4	R503A2B40MA00F1
Base # 2	8503AMM22MA0010
Electrónica	P580AEDN1010A00

