

Presostato & indicadores de nivel

Presostato
Presostato de tipo modular
Indicador de nivel de aceite



Presostato > Tipo nidroelectrico	
JC-PSD-03	04
JC-PS-02	05
JCS-02N	06
JCD-02	07
JC-PDH	80
Presostato > Tipo de montaje	
MJCSD-01-SC	09
MJCSD-01	10
Presostato > Tipo digital	
DPS	11
JC-DPS-N	12
JC-DPS-NS	14
Presostato > Transductor de presión	
JC-P5	16
Presostato de tipo modular	
MJCS-02	18
MJCS-03	19
MJCS-02-SC	20
MJCS-03-SC	21
MJCS-02W	22
MJCS-03W	23
MJCS-02W-SC	24
MJCS-03W-SC	25
Indicador de nivel de aceite	
LVM	26
Indicadores de nivel y sensores con control de temperatura / LVMTC	28



JC-PSD-03



CÓDIGO DEL PEDIDO



Nombre de modelo

JC-PSD-03H, JC-PSD-03,
JC-PSD-03L

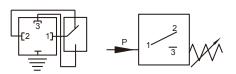
2 ► Conexión de rosca
 1 3/8" PT
 2 3/8" NPT
 3 3/8" BSPP

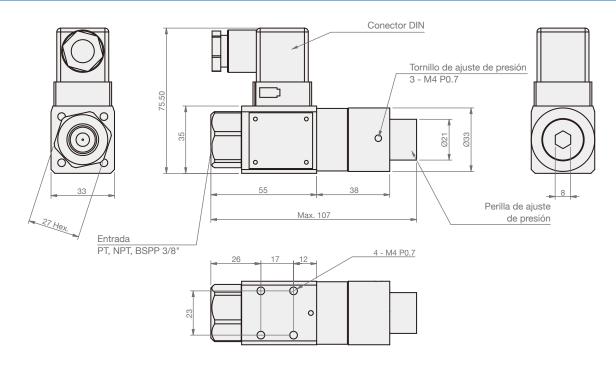
ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Presión de operaciones (kgf/cm²)	Presión máxima (kgf/cm²)	Peso (kg)
JC-PSD-03H	20 - 300	350	
JC-PSD-03	10 - 200	350	0.55
JC-PSD-03L	1 - 20	200	

Voltaje / corriente operacional AC250V / 3A AC125V / 5A DC24V / 20mA

SÍMBOLOS





JC-PS-02



CÓDIGO DEL PEDIDO



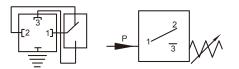
0 •	Nombre de modelo	JC-PS-02, JC-PS-02L, JC-PS-02LL	
8 •	Conexión de rosca	1	1/4" PT
		2	1/4" NPT
		3	1/4" BSPP

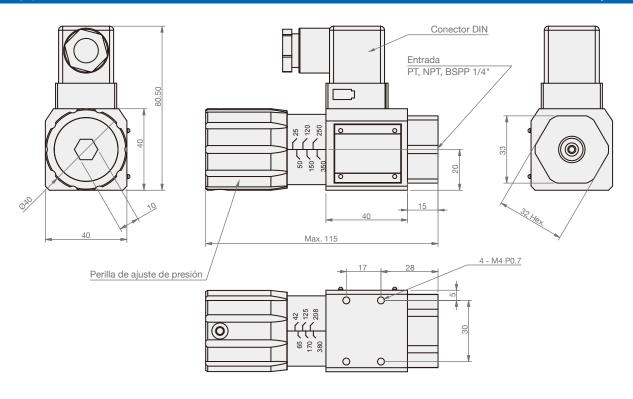
ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Presión de operaciones (kgf/cm²)	Presión máxima (kgf/cm²)	Peso (kg)
JC-PS-02	30 - 600	700	
JC-PS-02L	10 - 230	350	0.75
JC-PS-02LL	5 - 60	250	

Voltaje / corriente	operacional
AC250V / 3A AC125V / 5A	DC24V / 20mA

SÍMBOLOS





JCS-02N



CÓDIGO DEL PEDIDO



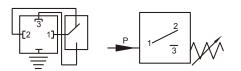
0 •	Nombre de modelo	JCS-02N, JCS-02NL, JCS-02NLL, JCH-02	
8 •	Conexión de rosca	1	1/4" PT
		2	1/4" NPT
		3	1/4" RSPP

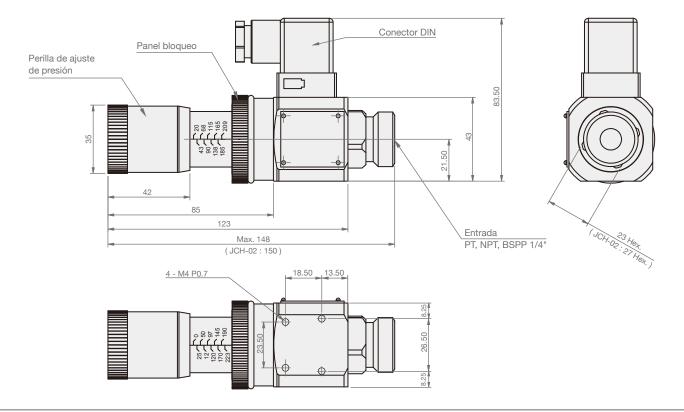
ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Presión de operaciones (kgf/cm²)	Presión máxima (kgf/cm²)	Peso (kg)
JCS-02N	20 - 210	350	
JCS-02NL	15 - 60	350	1.0
JCS-02NLL	5 - 40	60	1.0
JCH-02	20 - 600	700	

Voltaje / corriente operacional			
AC250V / 3A AC125V / 5A	DC24V / 20mA		

SÍMBOLOS

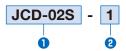




JCD-02



CÓDIGO DEL PEDIDO



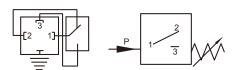
0 •	Nombre de modelo	JCD-02S, JCD-02H, JCD-02HH	
8 •	Conexión de rosca	1	1/4" PT
		2	1/4" NPT
		3	1/4" BSPP

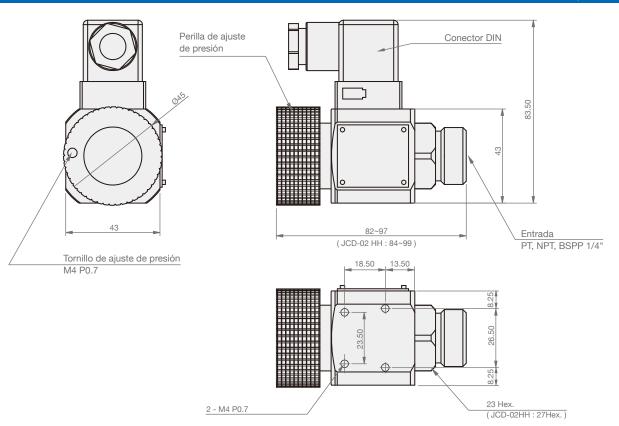
ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Presión de operaciones (kgf/cm²)	Presión máxima (kgf/cm²)	Peso (kg)
JCD-02S	4 - 26	50	
JCD-02H	15 - 200	350	8.0
JCD-02HH	20 - 360	600	

Voltaje / corriente operacional			
AC250V / 3A AC125V / 5A	DC24V / 20mA		

SÍMBOLOS

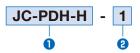




JC-PDH



CÓDIGO DEL PEDIDO



Nombre de modelo JC-PDH-H

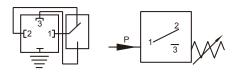
Conexión de rosca 1 3/8" PT

ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Presión de operaciones (kgf/cm²)	Presión máxima (kgf/cm²)	Peso (kg)
JC-PDH-H	15 - 200	350	0.4

Voltaje / corriente operacional			
AC250V / 3A AC125V / 5A	DC24V / 20mA		

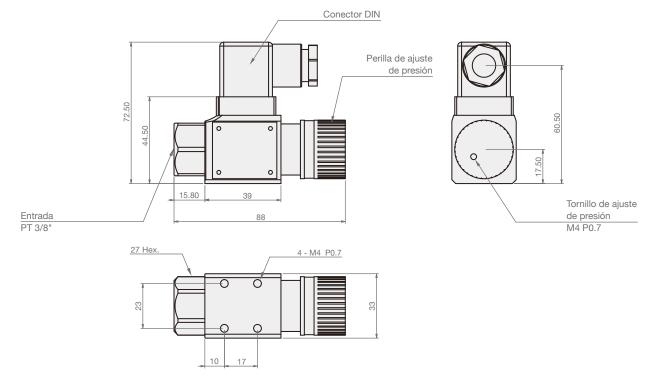
SÍMBOLOS





Accesorio:

Transparente Conector DIN (AC / DC / Doble indicadores LED) Operativo corriente: 0.5A o menos



MJCSD-01-SC



CÓDIGO DEL PEDIDO



Nombre de modelo
MJCSD-01, MJCSD-01L

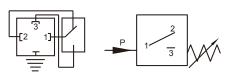
2 > Perilla de ajuste de presión SC

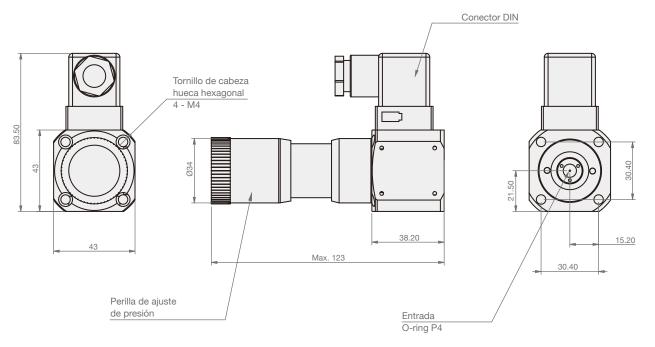
ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Presión de operaciones (kgf/cm²)	Presión máxima (kgf/cm²)	Peso (kg)
MJCSD-01-SC	10 - 250	350	0.7
MJCSD-01-L-SC	5 - 60	200	0.7

Voltaje / corriente operacional			
AC250V / 3A AC125V / 5A	DC24V / 20mA		

SÍMBOLOS





MJCSD-01



CÓDIGO DEL PEDIDO



Nombre de modelo

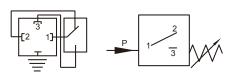
MJCSD-01, MJCSD-01-L

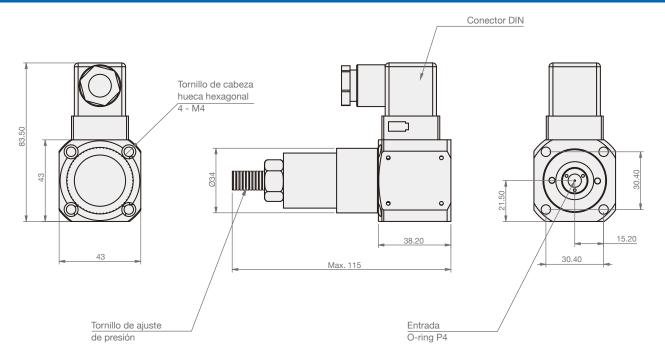
ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Presión de operaciones (kgf/cm²)	Presión máxima (kgf/cm²)	Peso (kg)
MJCSD-01	10 - 250	350	0.6
MJCSD-01-L	5 - 60	200	0.6

Voltaje / corriente operacional			
AC250V / 3A AC125V / 5A	DC24V / 20mA		

SÍMBOLOS

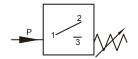




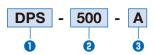
DPS



SÍMBOLOS



CÓDIGO DEL PEDIDO

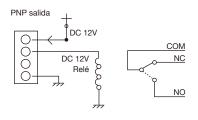


0 •	Nombre de modelo	DP	DPS	
8 •	Extensión de presión (PSI)	5, 15, 50, 75, 100, 200, 300, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 5000		
3 •	Conexión de rosca	Α	22mm 1/4 - 18 NPT	
		В	22mm 1/8 - 27 NPT	

ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	DPS
Extensión de presión (PSI)	5, 15, 50, 75, 100, 200, 300, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 5000
Precisión	±0.25% escala completa
Tipo salida	4 dígitos LCD, 4 ~ 20mA de salida de corriente, y un interruptor de límite NPN
Teclado operado	retención de pico, ajuste de cero, puntos de ajuste de presión alta y baja
Voltaje	DC 12V
Temperatura de operación	-10 ~ 60°C
Nivel impermeable	NEMA 4X (IP65)
Opciones de unidad de presión	PSI, Bar, Mpa
Aislamiento del medio	316L SS diafragma
Conexión de rosca	304L SS Puerto 22mm1/4 - 18 NPT o 22mm 1/8 - 27 NPT
Compatibilidades químicas	Cualquier tipo de gas o líquidos químicamente compatible con el de 304L SS y 316L SS
Aplicaciones típicas	control de procesos; refrigeración; pilas de combustible; bombas; hidráulicas; neumáticas; compresores; aguas residuales; agricultura
Peso (kg)	0.38

INDICACIÓN DE CABLE CONEXIÓN



DC 12V &

NPN salida

Ō

Conectors:

DC 12V

Primer conector (Blanco) Corriente directa + insumo

Segundo conector (Marrón) tipo de PNP salida

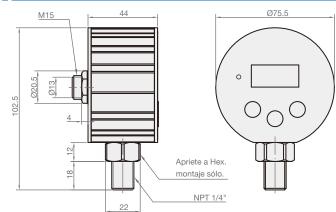
Tercer conector (Azul) tipo de NPN salida

Cuarto conector (Negro) Corriente directa - entrada (GND)

DIMENSIÓN (Unidad:mm)

COM

NC NO



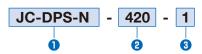
JC-DPS-N



SÍMBOLOS



CÓDIGO DEL PEDIDO



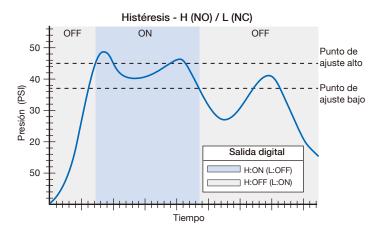
0 •	Nombre de modelo	JC-	JC-DPS-N	
8 •	Presión de operaciones (bar)	150, 250, 350, 420		
3 ▶	Conexión de rosca	1	1/4" PT	
		2	1/4" NPT	
		3	1/4" BSPP	

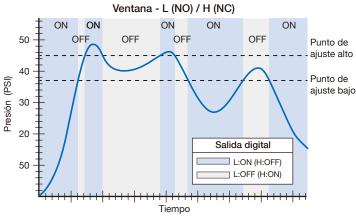
ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	JC-DPS-N
Extensión de presión (bar)	150, 250, 350, 420
Presión de rotura	Min. 10000 psi
Precisión	±1% F.S. @ 25±3°C
Voltaje	10 to 30 VDC
Consumo de corriente eléctrica	<20 mA (sin incluir la salida del presostato)
Protección	Protección inversa de potencia, protección contra sobrecarga
Salida	Modo de NPN o PNP, con 100mA, 30VDC (máx.)
Conector de alimentación	M12 (4 pata)
Temperatura de funcionamiento	-10~60°C (14~140°F), estado no congelado
Temperatura de almacenamiento	-40~85°C (40~185°F), estado no congelado
Compatibilidades químicas	gas / líquido compatible con 304L y 316L
Material	Cubierta delantera y trasera: ABS, puerto: SUS304L/SUS316L
Impermeable	IP65
Peso (kg)	0.15

PARÁMETRO DEL TIPO DE CONTROL DE PRESOSTATO

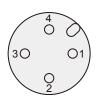
La salida real depende del tipo de salida y tipo de control. Por ejemplo, si el umbral alto es de 45.00 psi y el umbral bajo es 37.00 psi, la salida del interruptor se mostrará como se muestra a continuación. La salida del interruptor se enciende cuando está activa.



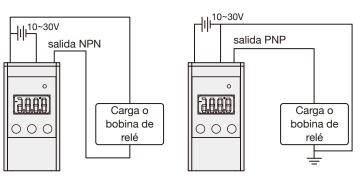


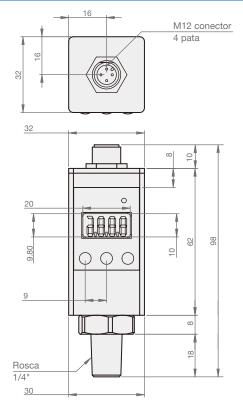
INSTRUCCIÓN DE CABLEADO

Asignación de pata				
1	V +, la energía positiva	marrón		
2	E caso, tierra	verde		
3	V-, Potencia negativa	azul		
4	Salida del interruptor	blanco		



El circuito de aplicación para la salida NPN o PNP.

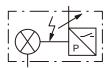




JC-DPS-NS



SÍMBOLOS



CÓDIGO DEL PEDIDO



•	Nombre de modelo	JC-DPS-NS (w/Pressure Transducer)	
2 •	Presión de operaciones (bar)	150, 250, 350, 420	
3 •	Conexión de rosca	1	1/4" PT
		2	1/4" NPT
		3	1/4" BSPP

ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	JC-DPS-NS
Extensión de presión (bar)	150, 250, 350, 420
Presión de rotura	Min. 10000 psi
Precisión	±1% F.S. @ 25±3°C
Voltaje	10 to 30 VDC
Consumo de corriente eléctrica	<20 mA (sin incluir la salida del presostato)
Protección	Protección inversa de potencia, protección contra sobrecarga
Salida	Modo de NPN o PNP, con 100mA, 30VDC (máx.)
Salida de corriente analógica	4~20mA, 0~20mA, 0~24mA Opción seleccionada por la operación del panel
Salida de tensión analógica	0~5V, 0.5~4.5V, 1~5V, 0~10V, 1~10V Opción seleccionada por la operación del panel
Conector de alimentación	M12 (6 pata)
Temperatura de funcionamiento	-10~60°C (14~140°F), estado no congelado
Temperatura de almacenamiento	-40~85°C (40~185°F), estado no congelado
Compatibilidades químicas	gas / líquido compatible con 304L y 316L
Material	Cubierta delantera y trasera: ABS, puerto: SUS304L/SUS316L
Impermeable	IP65
Peso (kg)	0.15

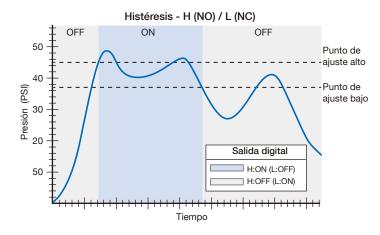
Opción de formato de salida analógica

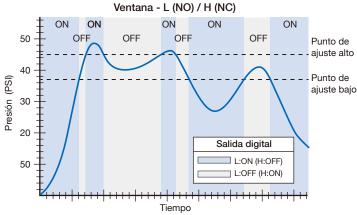
Salida de corriente analógica			
4~20mA	Presión cero: 4mA, Presión total: 20mA		
0~20mA	Presión cero: 0mA, Presión total: 20mA		
0~24mA	Presión cero: 0mA, Presión total: 24mA		

Salida de tensión analógica		
0~5V	Presión cero: 0V, Presión total: 5V	
0.5V~4.5V	Presión cero: 0.5V, Presión total: 4.5V	
1~5V	Presión cero: 1V, Presión total: 5V	
0~10V	Presión cero: 0V, Presión total: 10V	
1~10V	Presión cero: 1V, Presión total: 10V	

PARÁMETRO DEL TIPO DE CONTROL DE PRESOSTATO

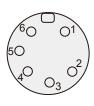
La salida real depende del tipo de salida y tipo de control. Por ejemplo, si el umbral alto es de 45.00 psi y el umbral bajo es 37.00 psi, la salida del interruptor se mostrará como se muestra a continuación. La salida del interruptor se enciende cuando está activa.



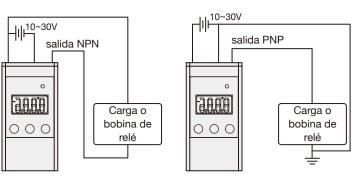


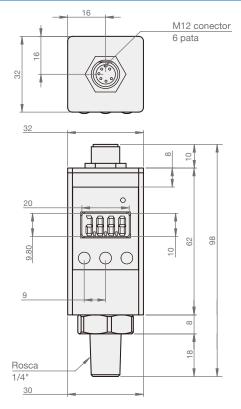
INSTRUCCIÓN DE CABLEADO

Asignación de pata			
1	V +, la energía positiva	marrón	
2	E caso, tierra	verde	
3	V-, Potencia negativa	azul	
4	Salida del interruptor	blanco	
5	Salida de tensión	negro	
6	Salida de corriente	amarillo	



El circuito de aplicación para la salida NPN o PNP.





JC-P5



CARACTERÍSTICAS

· Aprobado CE: EN61326, EN61000

· Excelente Precisión: ±0.5%

- · Paquete robusto: todo láser diseño de acero inoxidable soldado para un óptimo aislamiento de los medios.
- · Flexibilidad: ASIC proporciona acondicionamiento de señales y compensación de temperatura.
- · Opciones estándar y personalizadas están disponibles
- ·Tamaño compacto, estupenda relación de precio / capacidad.
- · 5V entrada con salida de 0.5~4.5V.
- · 8~30V de entrada con salida 4~20mA, de 1~5V & 0~10V.

SÍMBOLOS



CÓDIGO DEL PEDIDO



0	Nombre de modelo	JC-P5		
3	Presión de operaciones (bar)	2, 70, 150, 250, 350, 420		
3	Tipo de salida	4.5V	0.5~4.5V	
		5 V	1~5V	
		10V	0~10V	
		20mA	4~20mA	
4	Conexión de rosca	1	1/4" PT	
		2	1/4" NPT	
		3	1/4" BSPP	
6	Tipo de cableado	D	conector DIN	
		L	1M arnés integral*	
	9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			

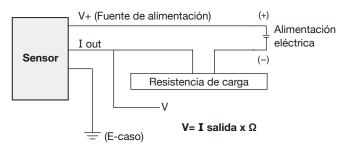
^{*} Longitud del cable opcional

ESPECIFICACIÓN MODELO

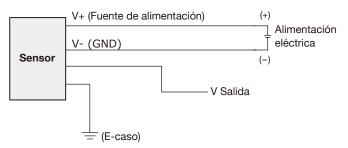
Tipo de salida	4.5 V	5 V	10V	20mA
	0.5~4.5 V	1~5V	0~10V	4~20mA
Precisión	< ±0.50% escala completa			
Error Térmico		< ±0.50% esc	cala completa	
Desplazamiento de presión cero	0.50V	1.00V	0.00V	4.0mA
Salida a escala completa	4.50V	5.00V	10.00V	20mA
Temperatura de funcionamiento	-20~85 °C			
Temperatura de almacenamiento	-40~105 °C			
Presión de prueba	2 x F.S.			
Presión de rotura	3 x F.S.			
Peso (kg)	Tipo de conector DIN : 0.88			

CABLE CONNECTING INDICATION

▶ Salida de corriente analógica

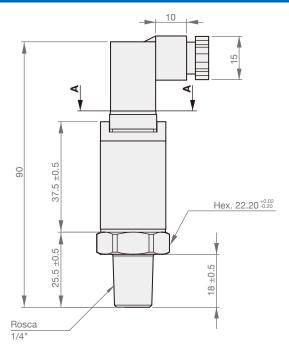


▶ Salida de tensión analógica



DIMENSIÓN & INSTRUCCIONES DE CABLEADO

(Unidad : mm)





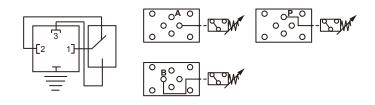
Vista seccional A-A

Salida de la pata	0.5~4.5V	1~5 V	0~10V	4~20mA
1	Fuente de alimentación (DC5V)	Fuente de alimentación (DC10~30V)	Fuente de alimentación (DC10~30V)	Fuente de alimentación (DC10~30V)
2	V salida	V salida	V salida	I salida
3	GND (-)	GND (-)	GND (-)	N/A
4	E-caso	E-caso	E-caso	E-caso

MJCS-02



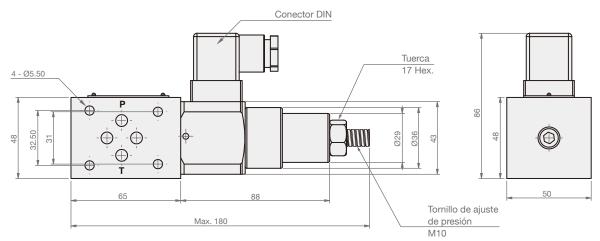
SÍMBOLOS



ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Presión de operaciones (kgf/cm²)	Presión máxima (kgf/cm²)	Peso (kg)
MJCS-02A MJCS-02B MJCS-02P	30 - 210	350	
MJCS-02AL MJCS-02BL MJCS-02PL	15 - 60	210	1.64
MJCS-02ALL MJCS-02BLL MJCS-02PLL	5 - 40	60	

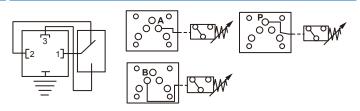
Voltaje / corriente operacional			
AC250V / 3A AC125V / 5A	DC24V / 20mA		



MJCS-03



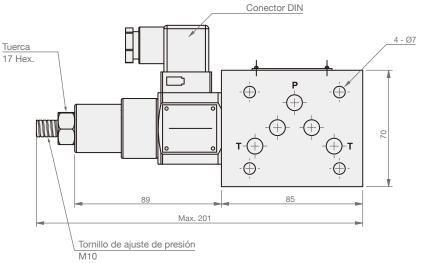
SÍMBOLOS

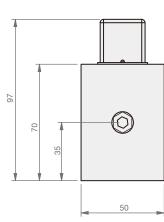


ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Presión de operaciones (kgf/cm²)	Presión máxima (kgf/cm²)	Peso (kg)
MJCS-03A MJCS-03B MJCS-03P	30 - 210	350	
MJCS-03AL MJCS-03BL MJCS-03PL	15 - 60	210	2.58
MJCS-03ALL MJCS-03BLL MJCS-03PLL	5 - 40	60	

Voltaje / corriente operacional			
AC250V / 3A AC125V / 5A	DC24V / 20mA		

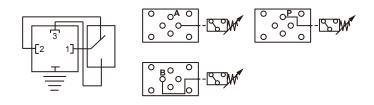




MJCS-02-SC



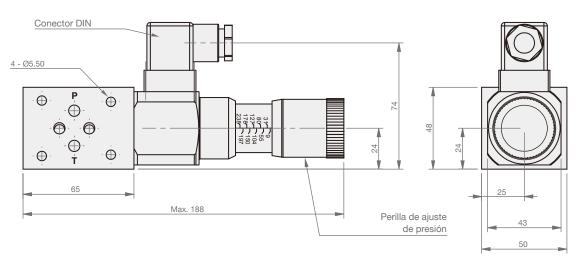
SÍMBOLOS



ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Presión de operaciones (kgf/cm²)	Presión máxima (kgf/cm²)	Peso (kg)
MJCS-02A-SC MJCS-02B-SC MJCS-02P-SC	30 - 210	350	
MJCS-02AL-SC MJCS-02BL-SC MJCS-02PL-SC	15 - 60	210	1.75
MJCS-02ALL-SC MJCS-02BLL-SC MJCS-02PLL-SC	5 - 40	60	

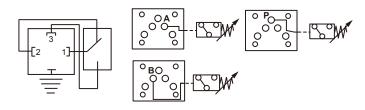
Voltaje / corriente operacional		
AC250V / 3A AC125V / 5A	DC24V / 20mA	



MJCS-03-SC



SÍMBOLOS



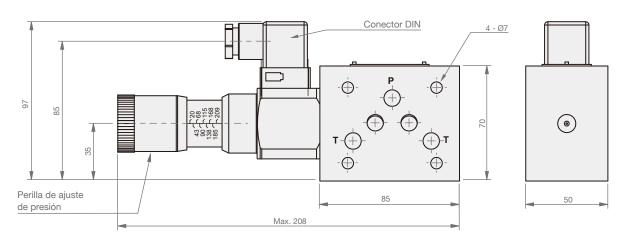
ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Presión de operaciones (kgf/cm²)	Presión máxima (kgf/cm²)	Peso (kg)
MJCS-03A MJCS-03B MJCS-03P	30 - 210	350	
MJCS-03AL MJCS-03BL MJCS-03PL	15 - 60	210	2.69
MJCS-03ALL MJCS-03BLL MJCS-03PLL	5 - 40	60	

Voltaje / corriente operacional

AC250V / 3A
AC125V / 5A

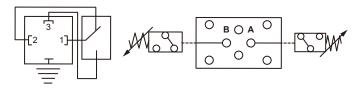
DC24V / 20mA



MJCS-02W



SÍMBOLOS

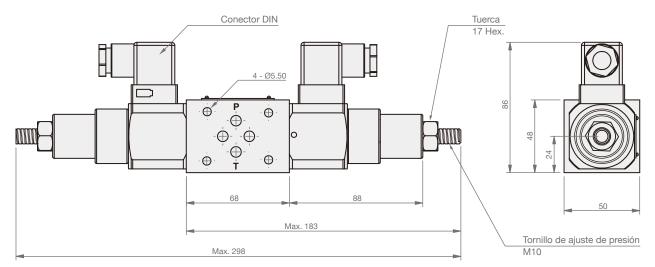


ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Presión de operaciones (kgf/cm²)	Presión máxima (kgf/cm²)	Peso (kg)
MJCS-02W	30 - 210	350	
MJCS-02WL	15 - 60	210	2.37
MJCS-02WLL	5 - 40	60	

Voltaje / corriente operacional

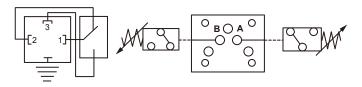
AC250V / 3A AC125V / 5A DC24V / 20mA



MJCS-03W



SÍMBOLOS



ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Presión de operaciones (kgf/cm²)	Presión máxima (kgf/cm²)	Peso (kg)
MJCS-03W	30 - 210	350	
MJCS-03WL	15 - 60	210	3.25
MJCS-03WLL	5 - 40	60	

Voltaje / corriente operacional

AC250V / 3A AC125V / 5A DC24V / 20mA

Conector DIN

Conector DIN

Tuerca
17 Hex.

Max. 201

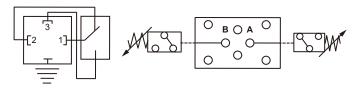
Max. 317

(Unidad: mm)

MJCS-02W-SC



SÍMBOLOS

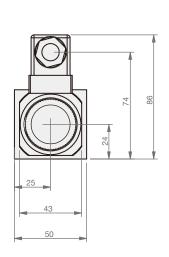


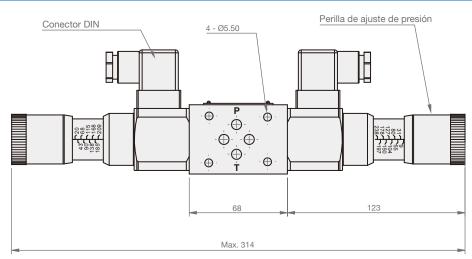
ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	Presión de operaciones (kgf/cm²)	Presión máxima (kgf/cm²)	Peso (kg)
MJCS-02W-SC	30 - 210	350	
MJCS-02WL-SC	15 - 60	210	2.59
MJCS-02WLL-SC	5 - 40	60	

Voltaje / corriente operacional

AC250V / 3A AC125V / 5A DC24V / 20mA

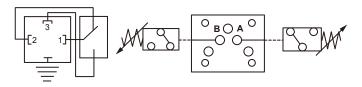




MJCS-03W-SC



SÍMBOLOS

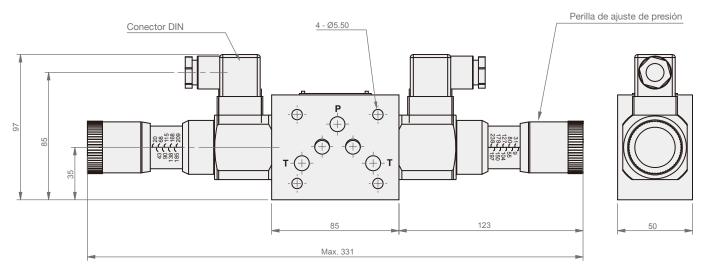


ESPECIFICACIÓN MODELO

AC125V / 5A

Modelo	Presión de operaciones (kgf/cm²)	Presión máxima (kgf/cm²)	Peso (kg)
MJCS-02W-SC	30 - 210	350	
MJCS-02WL-SC	15 - 60	210	3.45
MJCS-02WLL-SC	5 - 40	60	

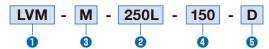
Voltaje / corriente operacional AC250V / 3A DC24V / 20mA



LVM



CÓDIGO DEL PEDIDO



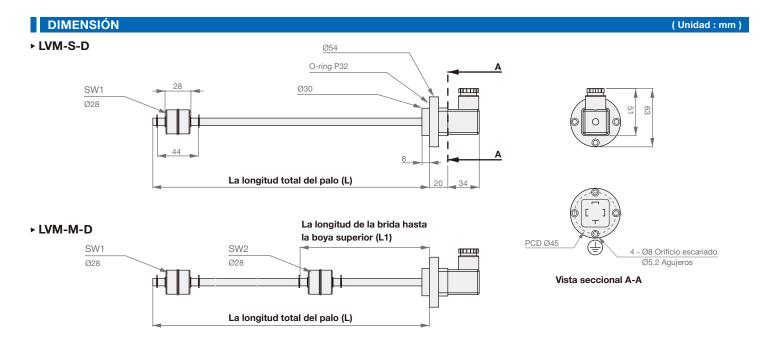
0 -	Nombre de modelo	LVM	
2 •	Señal	S	solo
		М	doble
3 -	La longitud total del palo (L)	200L: 200mm, 250L: 250mm 300L: 300mm, etc. *	
4 •	La longitud de la brida hasta la boya superior (L1)	100, 150, etc. *	
6	Conector DIN	D	indicador
		none	sin indicador

^{*} La longitud regualr productos son 200, 250, 300 mm. Si necesita taylor made servicio, por favor póngase en contacto con nosotros.

ESPECIFICACIÓN MODELO

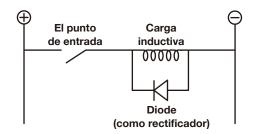
Modelo	LVM	LVM-D
Material	cuerpo:SUS304, brida: aluminio	
Voltaje Operacional	AC250V, DC24V DC24V	
Max. on-off corriente	AC:0.5A, DC:0.7A	
Max. Ilevando corriente	2.5A	
Peso	LVM-S-250L-D: 180g, LVM-M-300L-D: 200g Depende de la dimensión	

Comentario: La dimensión de la brida puede ser personalizado.



RECOMENDACIÓN

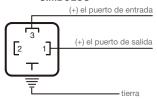
Cuando la carga inductiva está trabajando, le recomendamos la instalación de un circuito de protección para poder prolongar la vida útil del interruptor.



SÍMBOLOS y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA

► LVM-S

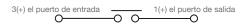
SÍMBOLOS



DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA La alarma baja

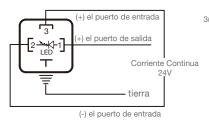


DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA La alarma alta (personalizado)

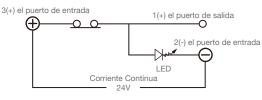


► LVM-S-D

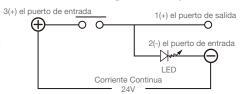
SÍMBOLOS



DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA La alarma baja

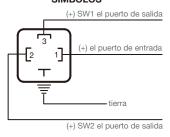


DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA La alarma alta (personalizado)

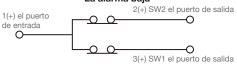


► LVM-M

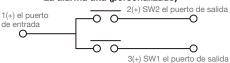
SÍMBOLOS



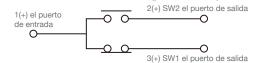
DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA La alarma baja



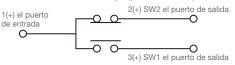
DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA La alarma alta (personalizado)



DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA El control de suministro (personalizado)

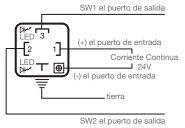


DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA El control de descarga (personalizado)

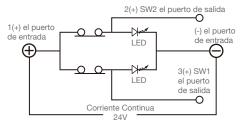


► LVM-M-D

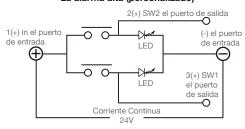
SÍMBOLOS



DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA La alarma baja



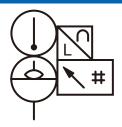
DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA La alarma alta (personalizado)



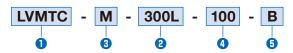
LVMTC



SÍMBOLOS



CÓDIGO DEL PEDIDO



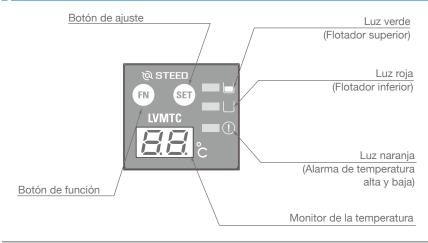
•	Nombre de modelo	LVMTC	
8 •	Señal	s	solo
		М	doble
3 -	La longitud total del palo (L)		200mm, 250L: 250mm 300mm, etc. *
4 •	La longitud de la brida hasta la boya superior (L1)	100, 1	50, etc. *
6	Número del diseño	В	

La longitud regualr productos son 200, 250, 300 mm.
 Si necesita taylor made servicio, por favor póngase en contacto con nosotros.

ESPECIFICACIÓN MODELO

Modelo	LVMTC
Material	cubierta exterior:PA66+15%GF, cuerpo:SUS304, brida: aluminio
Voltaje operacional	DC24V
Max. on-off corriente	0.5A
Max. Ilevando corriente	2.5A
Peso	LVMTC-M-300L-100-A: 245g Depende de la dimensión

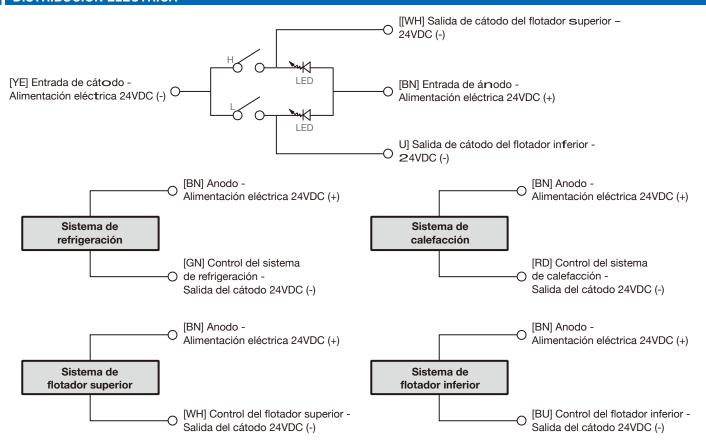
PANEL DE FUNCIONAMIENTO Y INSTRUCCIONES DE CABLEADO

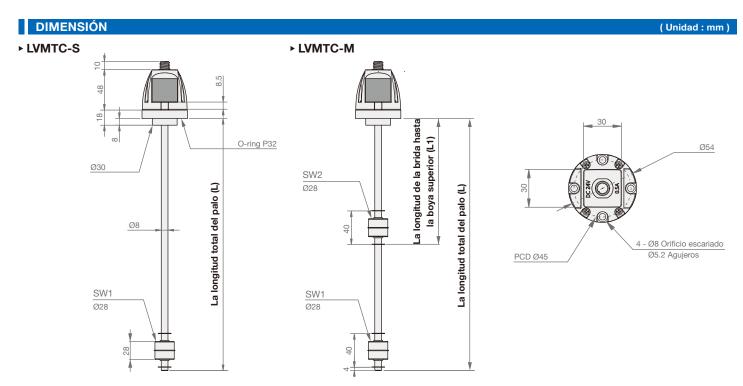




Wiring instruction		
WH	high	
BN	24VDC (+)	
GN	enfriador	
YE	24VDC (-)	
GY	tierra	
PK	N/A	
BU	bajo	
RD	calentador	

DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA





Steed Machinery Co., Ltd.

No. 28, Ruiguang St., South Dist., Taichung City 40249,

Taiwan

Tel: +886-4-2285-4867 Fax: +886-4-2285-2848

Email: info@steedmachinery.com.tw

más información www.steedmachinery.com.tw

