Life Is On

eliwell by Schneider Electric

New Snap Disk

Presostatos de calibración fija



- Los presostatos electromecánicos de calibración fija de la nueva gama de Eliwell son compactos, ligeros y fáciles de instalar.
- Producto seguro y fiable gracias al proceso de soldadura del diafragma INOX que garantiza una perfecta estanqueidad.
- Es posible realizar cualquier valor de presión entre 0,2 y 55 bar (hasta 175 para CO_2).

APLICACIONES

Están diseñados generalmente para proteger los sistemas de refrigeración contra condiciones críticas mediante la configuración de valores límite de presión alta o baja. El elemento de control de acero inoxidable está diseñado para garantizar una mayor duración del producto con prestaciones elevadas.

Gracias a la moderna tecnología constructiva, los presostatos de Eliwell ofrecen las mejores soluciones para aplicaciones en sistemas de refrigeración, acondicionamiento residencial y comercial, automotores, máquinas de hielo, etc. Se pueden emplear también para el control de la presión en los sistemas hidráulicos o de vapor, en los compresores de aire y en los equipos industriales.

HOMOLOGACIONES

CE 0035 cULus VDE

DATOS TÉCNICOS

El producto es conforme a las siguientes normas armonizadas			EN 60730-1 / EN 60730-2-6 / EN 12263	
Construcción del dispositivo			Dispositivo incorporado	
Función del dispositivo			Dispositivo de mando a presión (VDE) Dispositivo de protección a presión (UL)	
Tipo de acción			Reset manual: 2.C (UL) - 1.B (VDE) Reset automático: 2.B (UL) - 1.B (VDE)	
Configuración contactos			SPST-NO, SPST-NC, SPDT	
Grado de protección del revestimiento			IP67 (versiones con cable)	
Grado de contaminación			3 (UL) 2 (VDE)	
Categoría de sobretensión			II	
Tensión impulsiva nominal			4'000 V (UL) 2'500 V (VDE)	
Refrigerantes			ver Lista de refrigerantes compatibles	
Condiciones ambientales operativas			0…80 °C (32 ... 176 °F) (UL) 0…85 °C (32 ... 185 °F) (VDE)	
Condiciones de transporte y almacenamiento			-40 ... 60 °C (-40 ... 140 °F) (UL) -25 ... 60 °C (-13 ... 140 °F)	
Temperatura de sistema Ts (Temperatura del fluido)			-54 ... 135 °C (-65.2 ... 275 °F) -54 ... 150 °C (-65.2 ... 302 °F)	para el rango: < 1.5 bar (22 psi) 1.5 ... 55 bar (22 ... 798 psi) 120...175 bar (1740...2538 psi)
Modo Reset			Automático o manual	
Aumento de presión transitorio (**Pmax**)			1.1 x **PS**	
Rango de presión	-	Reset automático	0.2 ... 55 bar (2.9 ... 798 psi)	
		Reset manual	10 ... 55 bar (145 ... 798 psi)	
		Aplicaciones CO_2	120 ... 175 bar (1740 ... 2538 psi)	
Máxima presión del sistema **PS**	CUT OUT Presión	< 1.5 bar (< 22 psi)	28 bar (406 psi)	
		1.5 .... ≤ 43 bar (22 ... ≤ 623 psi)	50 bar (725 psi)	
		> 43 … 55 bar (> 623 ... 798 psi)	1.1 x (CUT OUT + 2 bar)	
		120 … 175 bar (> 1740 ... 2538 psi)	1.1 x (CUT OUT + 2 bar)	
Prueba de presión de explosión	Rango de trabajo	0,2 … 55 bar (2,9 ... 798 psi)	345 bar (5000 psi)	
		120 … 175 bar (1740 ... 2538 psi)	**Pmax** x 4	
Conexiones eléctricas estándar (1)			Faston 6.35 mm / 0.25 in. Cable de 1.0 m (3.28 ft) UL1015 (0.82 mm^2 / 18 AWG) Otros tipos de conexión eléctrica bajo pedido (ver "MODALITÀ DI ORDINAZIONE" a pagina 13)	
Racor de presión estándar			7/16-20 UNF con válvula de presión Otros tipos de racores bajo pedido (ver "MODALITÀ DI ORDINAZIONE" a pagina 13)	
Certificaciones			UL - VDE - PED categoría IV	
			Modelos CO2: PED categoría IV	
Resistencia a las vibraciones			8 g's de 50 a 2000 Hz	

(1) ver el dibujo técnico del p/n dedicado.

LISTA DE REFRIGERANTES COMPATIBLES

Refrigerante	Grupo de seguridad	Refrigerante	Grupo de seguridad	Refrigerante	Grupo de seguridad
R1224yd(Z)	A1	R456A	A1	R446A	A2L
R1233zd	A1	R458A	A1	R447A	A2L
R1234zd	A1	R460A	A1	R447B	A2L
R1336mzz(E)	A1	R460B	A1	R451A	A2L
R1336mzz(Z)	A1	R460C	A1	R451B	A2L
R13I1	A1	R461A	A1	R452B	A2L
R134a	A1	R463A	A1	R454B	A2L
R404A	A1	R464A	A1	R454C	A2L
R407C	A1	R507	A1	R455A	A2L
R407F	A1	R513A	A1	R457A	A2L
R407G	A1	R513B	A1	R459A	A2L
R407H	A1	R515A	A1	R459B	A2L
R407I	A1	R515B	A1	R467A	A2L
R410A	A1	R1132a	A2	R468A	A2L
R417B	A1	R419B	A2	R516A	A2L
R417C	A1	R439A	A2	R290	A3
R422E	A1	R440A	A2	R436C	A3
R442A	A1	R462A	A2	R441A	A3
R448A	A1	R465A	A2	R443A	A3
R449A	A1	R512A	A2	R511A	A3
R449B	A1	R1234yf	A2L	R600a	A3
R449C	A1	R1234ze	A2L	R1150	A3
R450A	A1	R32	A2L	R170	A3
R452A	A1	R123	A2L	R514A	B1
R452C	A1	R444A	A2L	R1130(E)	B1
R453A	A1	R444B	A2L	R744	A1
R454A	A1	R445A	A2L		

Modelos con rearme automático SPST con conector rápido: probado como dispositivo de interrupción en celda cerrada según IEC / EN 60079-15: 2010, Cláusula 22.4, Grupo IIA para una carga resistiva de 6 A.
Modelos de rearme manual / Modelos de rearme automático con cable: Probado como dispositivo sellado según IEC 60079-0: 2017, Cláusula 26.5 y IEC 60079-15: 2017, Cláusulas 9 y 12.

CÓDIGOS ESTÁNDAR						
Códigos (*)	**Aplicación**	**Rearme**	**CUT-OUT [bar (psi)]**	**CUT-IN [bar (psi)]**	**Configuración contacto**	**Modelo UL**
NSDHA00B39101	**Alta presión**	automático	18 (261)	13 (188)	SPST - NC	NSD03H
NSDHM00C39006		manual	18 (261)	13 (188)	SPST - NC	NSDM
NSDHA00B39107		automático	24 (348)	18 (261)	SPST - NC	NSD03H
NSDHA00B39102		automático	26 (377)	20 (290)	SPST - NC	NSD03H
NSDHA00B39103		automático	28 (406)	21 (304)	SPST - NC	NSD03H
NSDHM00C39007		manual	28 (406)	21 (304)	SPST - NC	NSDM
NSDHA00B39104		automático	42 (609)	33 (479)	SPST - NC	NSD03H
NSDHM00C39008		manual	42 (609)	33 (479)	SPST - NC	NSDM
NSDLA00A39112	**Baja presión**	automático	0,7 (10,15)	1,7 (24,66)	SPST - NO	NSD03L
NSDLA00A39100		automático	1,7 (24,66)	2,7 (39,16)	SPST - NO	NSD03L
NSDLA00A39114		automático	2,5 (36,25)	4,2 (60,91)	SPST - NO	NSD03L
NSDHF00A39103	**Control ventiladores**	automático	8,5 (123)	11 (159)	SPST - NO	NSD03H
NSDHF00A39104		automático	13 (188)	16 (232)	SPST - NO	NSD03H
NSDCA11B32300	**CO_2 alta presión**	automático	125 (1812)	90 (1305)	SPST - NC	NSDCA

(*) Códigos estándar con longitud de cable de 1 m (3,28 ft) y conexión ¼ SAE hembra con válvula de presión.

VALORES ESTÁNDAR DE PRESIÓN, TOLERANCIA Y DIFERENCIAL (*)

Baja presión rearme automático

CUT-OUT		CUT-IN		Diferencial máximo [bar (psi)]	Diferencial mínimo [bar (psi)]
Rango de presión [bar (psi)]	Tolerancia [bar (psi)]	Rango de presión [bar (psi)]	Tolerancia [bar (psi)]		
0,2 (2,90)	0,2 (2,90)	1 (14,5)	0,3 (4,35)	0,8 (11,60)	0,3 (4,35)
0,3 (4,35)	0,3 (4,35)	1 ... 1,5 (14,5 ... 21,75)	0,3 (4,35)	1,2 (17,40)	0,5 (7,25)
0,4 (5,80)	0,3 (4,35)	1 ... 1,5 (14,5 ... 21,75)	0,3 (4,35)	1,1 (15,95)	0,5 (7,25)
0,5 ... 1,5 (7,25 ... 21,75)	0,4 (5,80)	1,5 ... 3 (21,75 ... 43,51)	0,5 (7,25)	1,5 (21,75)	0,5 (7,25)
1,5 ... 3 (21,75 ... 43,51)	0,5 (7,25)	2 ... 5 (29 ... 72,52)	0,5 (7,25)	2 (29)	0,5 (7,25)
3 ... 6 (43,51 ... 87,02)	0,5 (7,25)	4 ... 8 (58,01 ... 116)	0,5 (7,25)	2 (29)	0,5 (7,25)
7 ... 8 (101 ... 116)	0,7 (10,15)	8 ... 12 (116 ... 174)	0,8 (11,60)	3 (43,51)	0,5 (7,25)
9 ... 10 (130 ... 145)	0,8 (11,60)	10 ... 14 (145 ... 203)	0,8 (11,60)	4 (58,01)	0,5 (7,25)

Alta presión rearme automático

CUT-OUT		CUT-IN		Diferencial máximo [bar (psi)]	Diferencial mínimo [bar (psi)]
Rango de presión [bar (psi)]	Tolerancia [bar (psi)]	Rango de presión [bar (psi)]	Tolerancia [bar (psi)]		
11 ... 13 (159 ... 188)	1 (14,5)	6 ... 8 (87,02 ... 116)	0,5 (7,25)	5 (72,52)	2 (29)
14 ... 16 (203 ... 232)	1 (14,5)	9 ... 11 (130 ... 159)	0,8 (11,60)	5 (72,52)	2 (29)
17 ... 25 (246 ... 362)	1 (14,5)	15 ... 20 (217 ... 290)	1 (14,5)	5 (72,52)	2 (29)
26 ... 30 (377 ... 435)	1 (14,5)	20 ... 24 (290 ... 348)	1 (14,5)	6 (87,02)	2 (29)
32 ... 35 (464 ... 507)	1 (14,5)	26 ... 30 (377 ... 435)	1 (14,5)	6 (87,02)	2 (29)
36 ... 39 (522 ... 565)	1,5 (21,75)	27 ... 29 (391 ... 420)	1 (14,5)	9 (130)	2 (29)
40 ... 55 (580 ... 797)	1,5 (21,75)	30 ... 50 (435 ... 725)	1,5 (21,75)	10 (145)	2 (29)

(*) Para características especiales no contempladas aquí, contactar con la oficina comercial Eliwell.

VALORES ESTÁNDAR DE PRESIÓN, TOLERANCIA Y DIFERENCIAL (*)

Alta presión rearme manual

CUT-OUT		CUT-IN		Diferencial máximo [bar (psi)]	Diferencial mínimo [bar (psi)]
Rango de presión [bar (psi)]	Tolerancia [bar (psi)]	Rango de presión [bar (psi)]	Tolerancia [bar (psi)]		
15 ... 35 (217 ... 507)	1 (14,5)	10 ... 24 (145 ... 348)	2 (29)	10 (145)	6 (87,02)
36 ... 39 (522 ... 565)	1,5 (21,75)	30 ... 31 (435 ... 449)	2 (29)	10 (145)	7 (101)
40 ... 55 (580 ... 797)	1,5 (21,75)	30 ... 50 (435 ... 725)	2 (29)	15 (217)	10 (145)

CO_2 rearme automático

CUT-OUT		CUT-IN		Diferencial máximo [bar (psi)]	Diferencial mínimo [bar (psi)]
Rango de presión [bar (psi)]	Tolerancia [bar (psi)]	Rango de presión [bar (psi)]	Tolerancia [bar (psi)]		
100 ... 120 (1450 ... 1740)	15 (217)	70 ... 90 (1015 ... 1305)	20 (290)	40 (580)	30 (435)
130 ... 150 (1885 ... 2175)	15 (217)	90 ... 100 (1305 ... 1450)	20 (290)	50 (725)	40 (580)
160 ... 180 (2320 ... 2610)	20 (290)	100 ... 120 (1450 ... 1740)	20 (290)	60 (870)	50 (725)

(*) Para características especiales no contempladas aquí, contactar con la oficina comercial Eliwell.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS





	SPST rearme automático	SPST rearme manual
	Modelos NSD01H NSD03H NSD01L NSD03L	**Modelo NSDM**
Principio de funcionamiento	El diafragma de acero inoxidable se expande y se contrae bajo el efecto de la presión. El movimiento del diafragma acciona un pistón que produce la apertura o el cierre del contacto eléctrico. El interruptor se restablece automáticamente cuando la presión, al aumentar o disminuir, alcanza el valor nominal.	Cuando la presión del sistema supera el valor nominal, el diafragma se expande, empujando el disco de seguridad a la posición de bloqueo y simultáneamente interrumpiendo el contacto eléctrico. Cuando la presión disminuye, la membrana se contrae, y el disco permanece en posición de bloqueo de seguridad; el desbloqueo se efectúa manualmente, mediante la tecla de rearme. La tecla efectúa simultáneamente el restablecimiento del contacto eléctrico.
Aplicación típica	Protección contra alta y baja presión en sistemas de refrigeración, acondicionamiento, máquinas de hielo, etc. Se puede emplear también para el control de la presión en los sistemas hidráulicos o de vapor, en los compresores de aire y en los equipos industriales.	Todos los sistemas de acondicionamiento y refrigeración que necesitan protección contra presiones particularmente elevadas y donde es necesaria la intervención del operador para restablecer las condiciones operativas. Se pueden instalar directamente en el tubo o en el cuadro de mandos.

Rango de presión	0,2 ... 55 bar (2,9 ... 798 psi)		10 ... 55 bar (145 ... 798 psi)	
Presión de explosión	345 bar (5000 psi)		345 bar (5000 psi)	
Capacidad de los contactos	**UL** Dispositivo de protección a presión 6A inductivos 250 Vca 3A resistivos 36 Vcc 125 VA 24 Vca pilot duty 375 VA 120/240 Vca pilot duty 6FLA 36LRA 120/250 Vca	**VDE** Dispositivo de mando a presión Dispositivo de mando a presión: 6 A resistivos 250 Vca	**UL** Dispositivo de mando a presión 3A inductivos 250Vca 125VA 24 Vca pilot duty 375VA 120/240Vca pilot duty Dispositivo de protección a presión 6FLA 36LRA 120/240 Vca	VDE Dispositivo de mando a presión 6 A resistivos 125/250 Vca
Ciclos duración (*)	100,000	30,000	10,000	
Homologaciones	CE0035 - PED CAT IV – VDE - UL		CE0035 - PED CAT IV – VDE - UL	

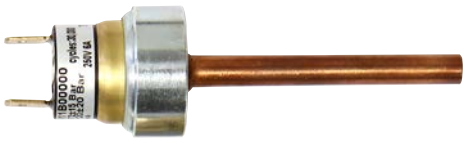
Contacto eléctrico	**SPST-NC**  **PRESSURE RISING**	**SPST-NO**  **PRESSURE RISING**	**SPST-NC**  **PRESSURE RISING**

(*) Para información sobre los modelos con número de ciclos diferentes, contactar con la oficina comercial Eliwell.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

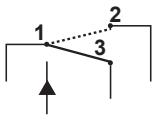
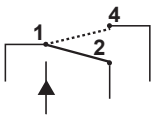






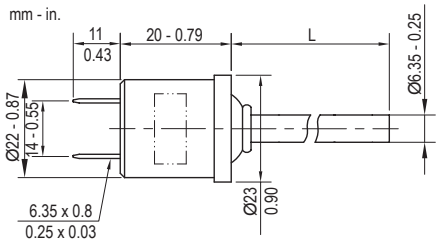
	SPDT Reset automático	SPDT rearme manual	SPST para CO_2
	Modelos NSD01H2 NSD03H2 NSD01L2 NSD03L2	**Modelo** NSDM2	**Modelos** NSD01CA NSD03CA
Principio de funcionamiento	El diafragma de acero inoxidable se expande y se contrae bajo el efecto de la presión. Al aumentar la presión, el contacto 1-3 o (1-2) se abre y simultáneamente el contacto 1-2 o (1-4) se cierra. Al disminuir la presión, el contacto 1-2 o (1-4) se abre y simultáneamente el contacto 1-3 o (1-2) se cierra.	Cuando la presión del sistema supera el valor nominal, el diafragma se expande, empujando el disco de seguridad a la posición de bloqueo. El contacto 1-3 o (1-2) se abre y simultáneamente el contacto 1-2 o (1-4) se cierra. Al disminuir la presión, la membrana se contrae, mientras que el disco permanece en posición de bloqueo de seguridad; el desbloqueo se efectúa manualmente, mediante la tecla de rearme. La tecla permite el restablecimiento del contacto eléctrico; el contacto 1-2 o (1-4) se abre y simultáneamente el contacto 1-3 o (1-2) se cierra.	El diafragma de acero inoxidable se expande y se contrae bajo el efecto de la presión. El movimiento de la membrana acciona un pistón que produce la apertura o el cierre del contacto eléctrico. El interruptor se restablece automáticamente cuando la presión, al disminuir, alcanza el valor nominal.
Aplicación típica	Utilizado principalmente en sistemas de refrigeración y acondicionamiento.	Todos los sistemas de acondicionamiento y refrigeración que necesitan protección contra presiones particularmente elevadas y donde es necesaria la intervención del operador para restablecer las condiciones operativas. Se pueden instalar directamente en el tubo o en el cuadro de mandos.	Estudiado y realizado expresamente para aparatos que utilizan CO2 y aparatos con presiones superiores a 120 bar.

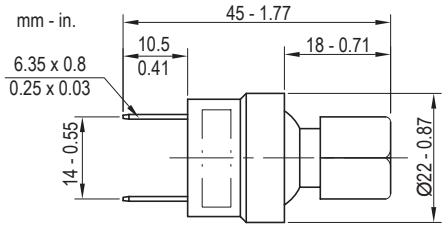
Rango de presión	0,2 ... 55 bar (2,9 ... 798 psi)		10 ... 55 bar (145 ... 798 psi)		120 ... 175 bar (1740 ... 2538 psi)	
Presión de explosión	345 bar (5000 psi)		345 bar (5000 psi)		Pmax X 4	
Capacidad de los contactos	**UL** Dispositivo de protección a presión NC: 6A resistivos 120/250 Vca NO: 3A resistivos 120/250 Vca NC: 6FLA 36LRA 120/250 Vca NO: 3FLA 18LRA 120/250 Vca	**VDE** Dispositivo de mando a presión NC: 6 A resistivos 125/250 Vca NO: 3 A resistivos 125/250 Vca	**UL** Dispositivo de protección a presión NC: 6FLA 36LRA 250 Vca NO: 3FLA 18LRA 250 Vca	**VDE** Dispositivo de mando a presión NC: 6A resistivos 125/250 Vca NO: 3A resistivos 125/250 Vca	**UL** Dispositivo de mando a presión 6A inductivos 250 Vca	**VDE** /
Ciclos duración (*)	100,000	30,000	10,000		30,000	
Homologaciones	CE0035 - PED CAT IV – VDE - UL		CE0035 - PED CAT IV – VDE - UL		CE0035 - PED CAT IV – UL	

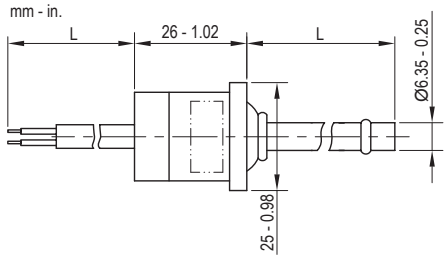
Contacto eléctrico	**SPDT CABLE**  **PRESSURE RISING** **SPDT FASTON**  **PRESSURE RISING**	**SPST-NC**  **PRESSURE RISING**

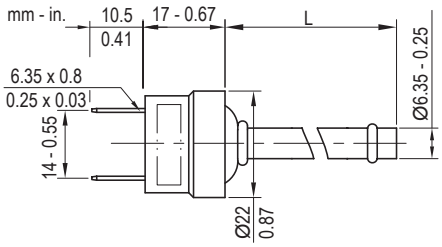
(*) Para información sobre los modelos con número de ciclos diferentes, contactar con la oficina comercial Eliwell.

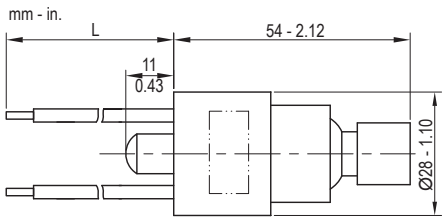
DIBUJOS TÍPICOS DE LAS MEDIDAS MÁXIMAS

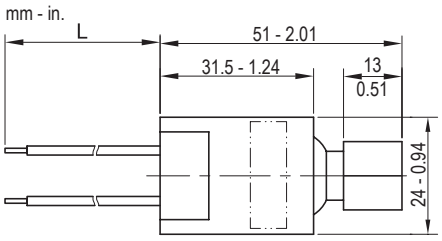


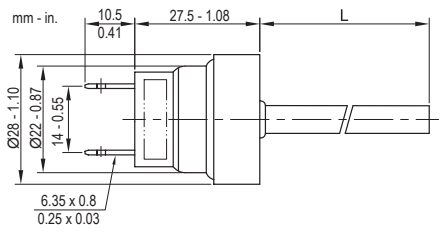


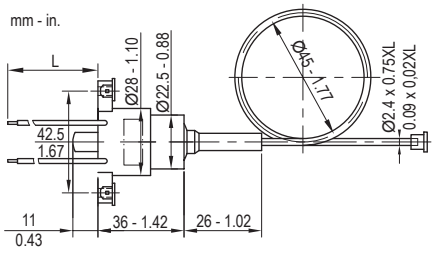


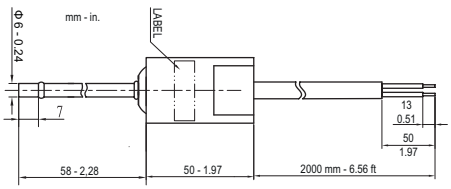






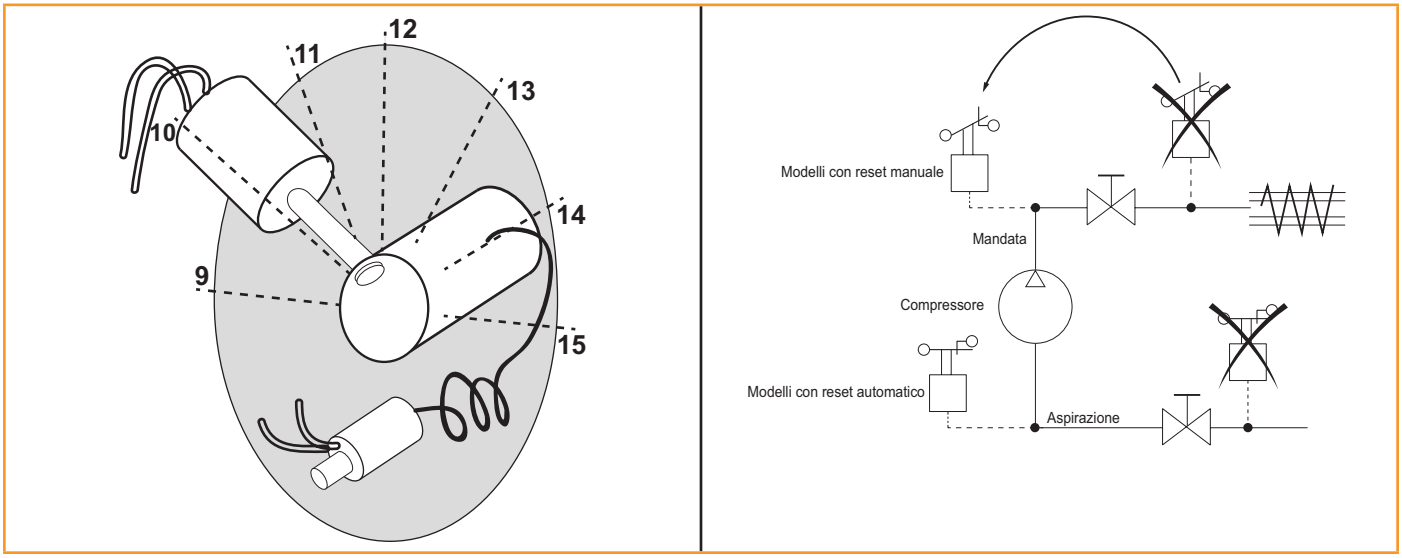






INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

El dispositivo de control de la presión se debe colocar siempre del lado superior de la línea del refrigerante.
La toma de presión del dispositivo de control debe respetar una inclinación entre las 10 y las 14 h como indica la figura. De tal modo se reduce la posibilidad de depósito de aceite dentro del elemento sensible, que podría dar lugar a defectos de funcionamiento del controlador.



Evitar fuertes pulsaciones sobre las conexiones del lado de alta presión.
Instalar los controladores de presión lejos de la impulsión del compresor, para reducir al mínimo los efectos de la pulsación producida por los compresores alternativos.

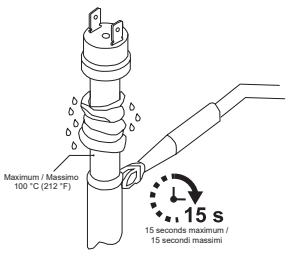
Par de fijación

Para evitar dañar los controles es indispensable atenerse a las siguientes instrucciones:

- El par de fijación admisible para los racores de latón y para los racores cartera debe estar entre 13,5 y 15 N•m (119,48 y 132,76 lb-in.).
- No apretar demasiado las tuercas cartera sobre los racores de los ejes de presión: el apriete excesivo puede dañar las roscas de las tuercas y de los racores, con consiguientes pérdidas de refrigerante.
- Utilizar una o dos llaves (según el tipo de conexión) para aplicar el par de apriete. No utilizar el cuerpo del presostato como punto de aplicación del apriete.
- Comprobar que las zonas de soldadura estén libres de óxido.
- Instalar los controladores de presión lejos de la impulsión del compresor.

Instalación / soldadura con latón de los dispositivos de control con tubos de cobre

Para garantizar una soldadura correcta se recomienda atenerse a las siguientes instrucciones:

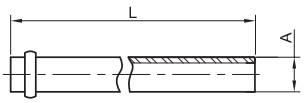


- No orientar el canuto hacia el cuerpo de plástico del dispositivo de control.
- En los modelos a soldar, proteger el tubo del dispositivo con un paño húmedo y/o gel refrigerante.
- El tiempo máximo de soldadura debe ser de 15 segundos (con paño húmedo y/o gel refrigerante).
- No superar los 100 °C (212 °F) durante la soldadura en las zonas adyacentes al cuerpo del presostato.
- No reducir la longitud del tubo de cobre a menos de 35 mm (1,38 in.).
- La punta del canuto se debe mantener lejos de la superficie de la pieza.
- Mantener el canuto en movimiento durante la soldadura manual con latón.
- Utilizar un canuto de llama múltiple.
- Utilizar un reductor de presión durante los tests y durante el funcionamiento de los presostatos con presión de ejercicio inferior a 10 bar (145 psi); evitar golpes de presión superiores a 17.2 bar (250 psi).
- Utilizar un reductor de presión durante los tests y durante el funcionamiento de los presostatos con presión de ejercicio entre 10 y 55,1 bar (145 y 800 psi); evitar golpes de presión superiores a 55.1 bar (800 psi).

NOTA: Cuando se realizan soldaduras sobre aleaciones de cobre no es necesario utilizar fundentes.
El recalentamiento provoca averías en el interruptor interno.

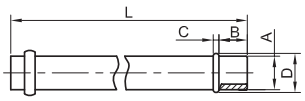
RACORES DE PRESIÓN

Tubo



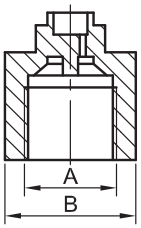
Ref. (*)	Tamaño	Valor de presión aplicable
A	Ø 6 mm (0,24 in.) Ø 6,35 mm (0,25 in.)	0...180 bar (0...2611 psi)
L	30...150 mm (1,18...5,90 in.)	

Tubo



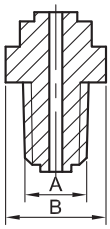
Ref. (*)	Tamaño	Valor de presión aplicable
A	Ø 6 mm (0,24 in.) Ø 6,35 mm (0,25 in.)	0...55 bar (0...798 psi)
L	30...150 mm (1,18...5,90 in.)	
B	3...12 mm (0,12...0,47 in.)	
C	2...4 mm (0,8...0,16 in.)	
D	Ø 6,35...9 mm (0,25...0,35 in.)	

Roscado hembra



Ref. (*)	Tamaño	Valor de presión aplicable
A	NPT1/4	0...55 bar (0...798 psi)
	7/16-20-UNF	
	1/2-20-UNF	
B	S14	
	S17	

Roscado macho



Ref. (*)	Tamaño	Valor de presión aplicable
A	NPT1/8	0...55 bar (0...798 psi)
B	S14	

(*) Ref. = Referencia.

MODO DE ORDENACIÓN

NSD HA 00 B 39 0xx

Serie NSD

NSD	

Tipo de producto

HA	Alta presión rearme automático
HM	Alta presión rearme manual
HF	Alta presión rearme automático - Ventiladores
LA	Baja presión rearme automático
CA	CO_2 rearme automático

Racor de presión

00	1/4” SAE hembra, con válvula de presión
01	1/8” roscado macho
10	6X58 tubo de cobre con aro regulador profundidad 7 mm
11	6X52 tubo de cobre recto
12	6,35X59 tubo de cobre con aro regulador profundidad 7 mm
14	6,35X59 tubo de cobre recto
M2	M12 x 1,5
H5	6X59 tubo de cobre con aro regulador profundidad 4 mm
CS	6X62,5 tubo de cobre recto para CO_2

Configuración de los contactos

A	NO – Contactos plateados
B	NC – Contactos plateados
D	SPDT – Contactos plateados
C	NC – Contactos plateados (rearme manual)
M	SPDT – Contactos plateados (rearme manual)
E	NO – Contactos dorados
F	NC – Contactos dorados
G	SPDT – Contactos dorados

Conexiones eléctricas

00	1/4” Conector “Quick connector” (6,3 mm)
39	Cable 1 m UL1015 18AWG
79	Cable 2 m UL1015 18 AWG
3A	Cable 3 m UL1015 18 AWG
4A	Cable 4 m UL1015 18 AWG
5A	Cable 5 m UL1015 18 AWG
PF	Conductor 0,1m UL1015 18 AWG + conector AMP 24V 282080-1 hembra SPST
PE	Conductor 0,1m UL1015 18 AWG + conector AMP 24V 282104-1 macho SPST
RF	Conductor 0,1m UL1015 18 AWG + conector AMP 24V 282087-1 hembra SPDT

Sufijo incremental

0xx	Sufijo incremental 10.000 ciclos
1xx	Sufijo incremental 100.000 ciclos
3xx	Sufijo incremental 30.000 ciclos modelos CO_2

APLICACIONES PERSONALIZADAS

Los presostatos Eliwell están disponibles con una amplia gama de racores de presión y conexiones eléctricas.
Nuestra gama de opciones se adapta a cualquier configuración de sistema en función de cada aplicación, ya sea estándar o personalizada.

Life Is On

eliwell by Schneider Electric

ITALIA - CASA MATRIZ

Eliwell Controls Srl

Via dell' Industria, 15 Z. I. Paludi

32016 Alpago (BL) - Italy

T +39 0437 986 111

Ventas

T +39 0437 986 100 (Italy)

T +39 0437 986 200 (other countries)

E saleseliwell@se.com

Asistencia técnica

T +39 0437 986 300

E techsuppeliwell@se.com

Contacto

Síguenos en

www.eliwell.com

CT123204 • rel. 04/22

© 2022 Eliwell • Todos los derechos reservados

Eliwell desde 1980 desarrolla y produce sistemas de control, soluciones y servicios para unidades de refrigeración comercial e industrial. Historia de éxito de una empresa italiana que desde hace 40 años lleva a todo el mundo el desarrollo tecnológico italiano. Desde 2014 forma parte del grupo Schneider Electricen y constituye el centro de excelencia para las aplicaciones HVACR. Hoy Eliwell, junto a Schneider Electric, es la empresa global que suministra soluciones y servicios eficientes y sustentables para sistemas de conservación y distribución de alimentos y para instalaciones dedicadas al confort ambiental, en pos de un control integrado de los recursos.