Life Is On

eliwell by Schneider Electric

New Snap Disk

Pressostati a taratura fissa



- La nuova gamma di pressostati elettromeccanici Eliwell a taratura fissa sono compatti, leggeri e facili da installare.
- Prodotto sicuro e affidabile grazie al processo di saldatura del diaframma INOX che garantisce una perfetta tenuta.
- È possibile realizzare qualsiasi valore di pressione compreso tra 0,2 e 55 bar (fino a 175 per CO_2).

APPLICAZIONI

Sono prodotti progettati tipicamente per proteggere i sistemi di refrigerazione da condizioni critiche mediante l'impostazione di valori limite di pressione alta o bassa. L'elemento di controllo in acciaio inossidabile è concepito in modo da garantire una migliore durata del prodotto con prestazioni elevate.

Grazie alla moderna tecnologia costruttiva, i pressostati di Eliwell offrono le migliori soluzioni per applicazioni in sistemi di refrigerazione, condizionamento residenziale e commerciale, automotive, macchine per il ghiaccio, ecc. Possono essere impiegati anche per il controllo della pressione nei sistemi idraulici o vapore, nei compressori d'aria e nelle apparecchiature industriali.

OMOLOGAZIONI

CE 0035 cULus VDE

DATI TECNICI

Il prodotto risulta conforme alle seguenti Norme armonizzate			EN 60730-1 / EN 60730-2-6 / EN 12263	
Costruzione del dispositivo			Dispositivo incorporato	
Scopo del dispositivo			Dispositivo di comando a pressione (VDE) Dispositivo di protezione a pressione (UL)	
Tipo di azione			Reset manuale: 2.C (UL) - 1.B (VDE) Reset automatico: 2.B (UL) - 1.B (VDE)	
Configurazione contatti			SPST-NO, SPST-NC, SPDT	
Grado di protezione fornito dall'involucro			IP67 (versioni con cavo)	
Grado di inquinamento			3 (UL) 2 (VDE)	
Categoria di sovratensione			II	
Tensione impulsiva nominale			4'000 V (UL) 2'500 V (VDE)	
Refrigeranti			vedi Lista dei refrigeranti compatibili	
Condizioni operative ambientali			0…80 °C (32 ... 176 °F) (UL) 0…85 °C (32 ... 185 °F) (VDE)	
Condizioni di trasporto e immagazzinamento			-40 ... 60 °C (-40 ... 140 °F) (UL) -25 ... 60 °C (-13 ... 140 °F)	
Temperatura di sistema Ts (Temperatura fluido)			-54 ... 135 °C (-65.2 ... 275 °F) -54 ... 150 °C (-65.2 ... 302 °F)	per il range: < 1.5 bar (22 psi) 1.5 ... 55 bar (22 ... 798 psi) 120...175 bar (1740...2538 psi)
Modalità Reset			Automatico o manuale	
Transitorio aumento di pressione (**Pmax**)			1.1 x **PS**	
Range di pressione	-	Reset automatico	0.2 ... 55 bar (2.9 ... 798 psi)	
		Reset manuale	10 ... 55 bar (145 ... 798 psi)	
		Applicazioni CO_2	120 ... 175 bar (1740 ... 2538 psi)	
Massima pressione del sistema **PS**	CUT OUT Pressione	< 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)	
Prova di pressione di scoppio	Range di lavoro	0,2 … 55 bar (2,9 ... 798 psi)	345 bar (5000 psi)	
		120 … 175 bar (1740 ... 2538 psi)	**Pmax** x 4	
Connessioni elettriche standard (1)			Faston 6.35 mm / 0.25 in. Cavo da 1.0 m (3.28 ft) UL1015 (0.82 mm^2 / 18 AWG) Altri tipi di collegamenti elettrici a richiesta (vedi "MODALITÀ DI ORDINAZIONE" a pagina 13)	
Raccordo di pressione standard			7/16-20 UNF con premispillo Altri tipi di raccordo su richiesta (vedi "MODALITÀ DI ORDINAZIONE" a pagina 13)	
Certificazioni			UL - VDE - PED categoria IV	
			Modelli CO2: PED categoria IV	
Resistenza alle vibrazioni			8 g's da 50 a 2000 Hz	

(1) fare riferimento al disegno tecnico del p/n dedicato.

LISTA DEI REFRIGERANTI COMPATIBILI

Refrigerante	Safety Group	Refrigerante	Safety Group	Refrigerante	Safety Group
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		

Modelli a riarmo automatico SPST con connettore rapido: testato come dispositivo di interruzione in cella chiusa secondo IEC / EN 60079-15: 2010, Clausola 22.4, Gruppo IIA per un carico resistivo di 6 A.
Modelli a riarmo manuale / Modelli a riarmo automatico con cavo: Testato come dispositivo sigillato secondo IEC 60079-0: 2017, Clausola 26.5 e IEC 60079-15: 2017, Clausole 9 e 12.

CODICI STANDARD						
Codici (*)	**Applicazione**	**Riarmo**	**CUT-OUT [bar (psi)]**	**CUT-IN [bar (psi)]**	**Configurazione contatto**	**Modello UL**
NSDHA00B39101	**Alta Pressione**	automatico	18 (261)	13 (188)	SPST - NC	NSD03H
NSDHM00C39006		manuale	18 (261)	13 (188)	SPST - NC	NSDM
NSDHA00B39107		automatico	24 (348)	18 (261)	SPST - NC	NSD03H
NSDHA00B39102		automatico	26 (377)	20 (290)	SPST - NC	NSD03H
NSDHA00B39103		automatico	28 (406)	21 (304)	SPST - NC	NSD03H
NSDHM00C39007		manuale	28 (406)	21 (304)	SPST - NC	NSDM
NSDHA00B39104		automatico	42 (609)	33 (479)	SPST - NC	NSD03H
NSDHM00C39008		manuale	42 (609)	33 (479)	SPST - NC	NSDM
NSDLA00A39112	**Bassa Pressione**	automatico	0,7 (10,15)	1,7 (24,66)	SPST - NO	NSD03L
NSDLA00A39100		automatico	1,7 (24,66)	2,7 (39,16)	SPST - NO	NSD03L
NSDLA00A39114		automatico	2,5 (36,25)	4,2 (60,91)	SPST - NO	NSD03L
NSDHF00A39103	**Controllo Ventole**	automatico	8,5 (123)	11 (159)	SPST - NO	NSD03H
NSDHF00A39104		automatico	13 (188)	16 (232)	SPST - NO	NSD03H
NSDCA11B32300	**CO_2 alta pressione**	automatico	125 (1812)	90 (1305)	SPST - NC	NSDCA

(*) Codici standard con lunghezza cavo di 1 mt (3,28 ft), e connessione ¼ SAE femmina con premispillo.

VALORI STANDARD DI PRESSIONE, TOLLERANZA E DIFFERENZIALE (*)

Bassa pressione riarmo automatico

CUT-OUT		CUT-IN		Differenziale massimo [bar (psi)]	Differenziale minimo [bar (psi)]
Range pressione [bar (psi)]	Tolleranza [bar (psi)]	Range pressione [bar (psi)]	Tolleranza [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 pressione riarmo automatico

CUT-OUT		CUT-IN		Differenziale massimo [bar (psi)]	Differenziale minimo [bar (psi)]
Range pressione [bar (psi)]	Tolleranza [bar (psi)]	Range pressione [bar (psi)]	Tolleranza [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)

(*) Per caratteristiche fuori standard o non elencate, contattare l'ufficio commerciale Eliwell.

VALORI STANDARD DI PRESSIONE, TOLLERANZA E DIFFERENZIALE (*)

Alta pressione riarmo manuale

CUT-OUT		CUT-IN		Differenziale massimo [bar (psi)]	Differenziale minimo [bar (psi)]
Range pressione [bar (psi)]	Tolleranza [bar (psi)]	Range pressione [bar (psi)]	Tolleranza [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 riarmo automatico

CUT-OUT		CUT-IN		Differenziale massimo [bar (psi)]	Differenziale minimo [bar (psi)]
Range pressione [bar (psi)]	Tolleranza [bar (psi)]	Range pressione [bar (psi)]	Tolleranza [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)

(*) Per caratteristiche fuori standard o non elencate, contattare l'ufficio commerciale Eliwell.

CARATTERISTICHE TECNICHE

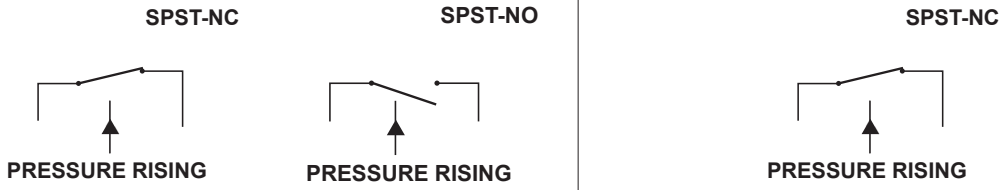




	SPST riarmo automatico	SPST riarmo manuale
	Modelli NSD01H NSD03H NSD01L NSD03L	**Modello NSDM**
Principio di funzionamento	Il diaframma in acciaio inossidabile si espande e si contrae sotto l'effetto della pressione. Il movimento del diaframma aziona un pistone che produce l'apertura o la chiusura del contatto elettrico. L'interruttore si ripristina automaticamente quando la pressione raggiunge, diminuendo o aumentando, il valore nominale.	Quando la pressione del sistema aumenta oltre il valore nominale, il diaframma si espande, spingendo il disco di sicurezza in posizione di bloccaggio e contemporaneamente interrompendo il contatto elettrico. Quando la pressione diminuisce, la membrana si contrae, mentre il disco rimane in posizione di blocco di sicurezza; lo sblocco avviene manualmente, tramite il pulsante di riarmo. Il pulsante opera contemporaneamente il ripristino del contatto elettrico.
Applicazione tipica	Protezione da alta e bassa pressione in sistemi di refrigerazione, condizionamento, macchine per il ghiaccio, ecc. Può essere impiegato anche per il controllo della pressione nei sistemi idraulici o vapore, nei compressore aria, e apparecchiature industriali.	Tutti i sistemi di condizionamento aria e di refrigerazione che necessitano di protezione da pressioni particolarmente elevate e dove è necessario l'intervento dell'operatore per il ripristino delle condizioni operative. Possono essere installati direttamente sulla tubazione o sul quadro comandi.

Range di pressione	0,2 ... 55 bar (2,9 ... 798 psi)		10 ... 55 bar (145 ... 798 psi)	
Pressione di scoppio	345 bar (5000 psi)		345 bar (5000 psi)	
Portata dei contatti	**UL** Dispositivo di protezione a pressione 6A induttivi 250 Vac 3A resistivi 36 Vdc 125 VA 24 Vac pilot duty 375 VA 120/240 Vac pilot duty 6FLA 36LRA 120/250 Vac	**VDE** Dispositivo di comando a pressione Dispositivo di comando a pressione: 6 A resistivi 250 Vac	**UL** Dispositivo di comando a pressione 3A induttivi 250Vac 125VA 24 Vac pilot duty 375VA 120/240Vac pilot duty Dispositivo di protezione a pressione 6FLA 36LRA 120/240 Vac	VDE Dispositivo di comando a pressione 6 A resistivi 125/250 Vac
Cicli durata (*)	100,000	30,000	10,000	
Omologazioni	CE0035 - PED CAT IV – VDE - UL		CE0035 - PED CAT IV – VDE - UL	

Contatto elettrico

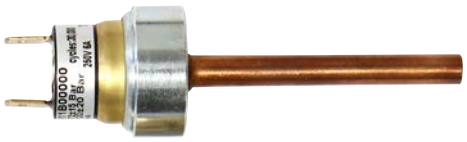


(*) Per informazioni riguardanti modelli con numero di cicli differenti, contattare l'ufficio commerciale Eliwell.

CARATTERISTICHE TECNICHE



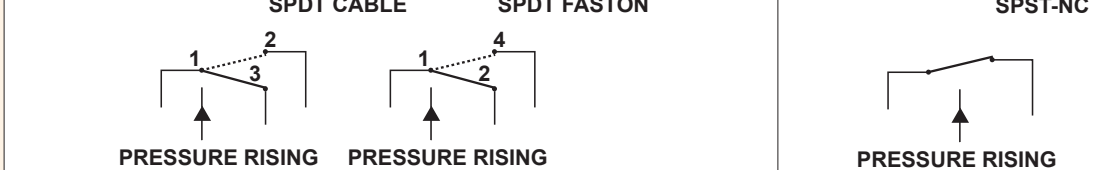




	SPDT Reset automatico	SPDT riarmo manuale	SPST per CO_2
	Modelli **NSD01H2** **NSD03H2 NSD01L2** **NSD03L2**	**Modello NSDM2**	**Modelli** **NSD01CA** **NSD03CA**
Principio di funzionamento	Il diaframma in acciaio inossidabile si espande e si contrae sotto l'effetto della pressione. All'aumentare della pressione, il contatto 1-3 o (1-2) si apre e contemporaneamente il contatto 1-2 o (1-4) si chiude. Al diminuire della pressione, il contatto 1-2 o (1-4) si apre e contemporaneamente il contatto 1-3 o (1-2) si chiude.	Quando la pressione del sistema aumenta oltre il valore nominale, il diaframma si espande, spingendo il disco di sicurezza in posizione di bloccaggio. Il contatto 1-3 o (1-2) si apre e contemporaneamente il contatto 1-2 o (1-4) si chiude. Quando la pressione diminuisce, la membrana si contrae, mentre il disco rimane in posizione di blocco di sicurezza; lo sblocco avviene manualmente, tramite il pulsante di riarmo. Il pulsante opera contemporaneamente il ripristino del contatto elettrico, il contatto 1-2 o (1-4) si apre e contemporaneamente il contatto 1-3 o (1-2) si chiude.	Il diaframma in acciaio inossidabile si espande e si contrae sotto l'effetto della pressione. Il movimento della membrana aziona un pistone che produce l'apertura o la chiusura del contatto elettrico. L'interruttore si ripristina automaticamente quando la pressione diminuisce raggiungendo il valore nominale.
Applicazione tipica	Utilizzato principalmente negli impianti di refrigerazione e condizionamento.	Tutti i sistemi di condizionamento aria e di refrigerazione che necessitano di protezione da pressioni particolarmente elevate e dove è necessario l'intervento dell'operatore per il ripristino delle condizioni operative. Possono essere installati direttamente sulla tubazione o sul quadro comandi.	Studiato e realizzato appositamente per apparecchiature che utilizzano CO2 e apparecchiature con range pressioni superiori a 120 bar.

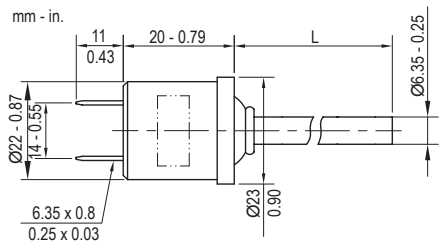
Range di pressione	0,2 ... 55 bar (2,9 ... 798 psi)		10 ... 55 bar (145 ... 798 psi)		120 ... 175 bar (1740 ... 2538 psi)	
Pressione di scoppio	345 bar (5000 psi)		345 bar (5000 psi)		Pmax X 4	
	UL	**VDE**	**UL**	**VDE**	**UL**	**VDE**
Portata dei contatti	Dispositivo di protezione a pressione NC: 6A resistivi 120/250 Vac NO: 3A resistivi 120/250 Vac NC: 6FLA 36LRA 120/250 Vac NO: 3FLA 18LRA 120/250 Vac	Dispositivo di comando a pressione NC: 6 A resistivi 125/250 Vac NO: 3 A resistivi 125/250 Vac	Dispositivo di protezione a pressione NC: 6FLA 36LRA 250 Vac NO: 3FLA 18LRA 250 Vac	Dispositivo di comando a pressione NC: 6A resistivi 125/250 Vac NO: 3A resistivi 125/250 Vac	Dispositivo di comando a pressione 6A induttivi 250 Vac	/
Cicli durata (*)	100,000	30,000	10,000		30,000	
Omologazioni	CE0035 - PED CAT IV – VDE - UL		CE0035 - PED CAT IV – VDE - UL		CE0035 - PED CAT IV – UL	

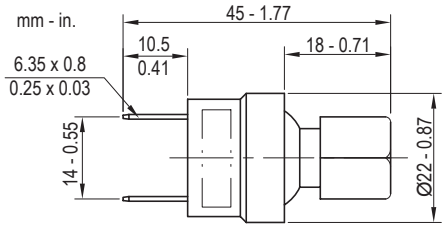
Electrical contact

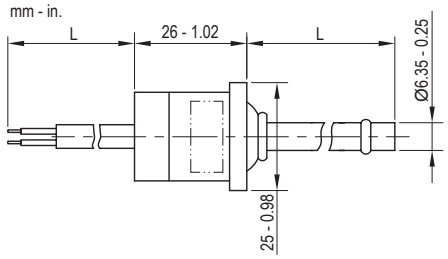


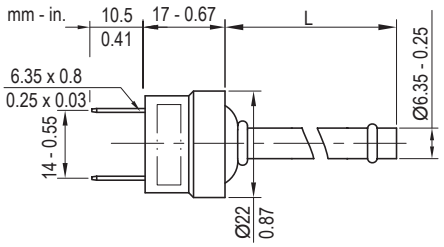
(*) Per informazioni riguardanti modelli con numero di cicli differenti, contattare l'ufficio commerciale Eliwell.

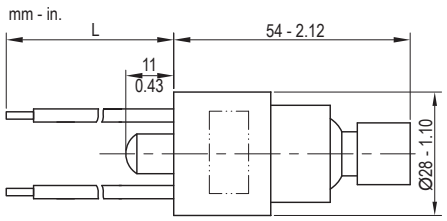
DISEGNI TIPICI DI INGOMBRO

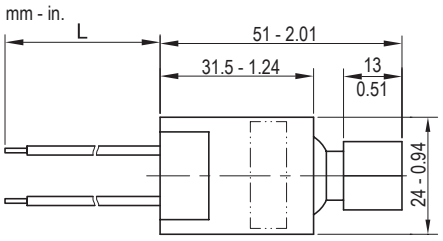


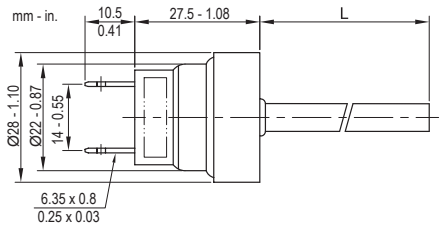


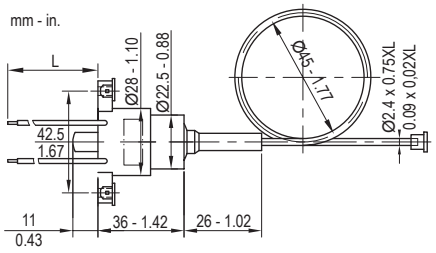


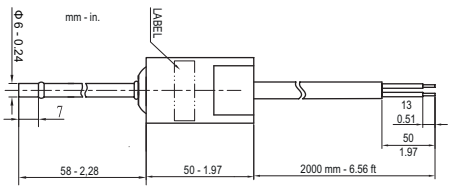






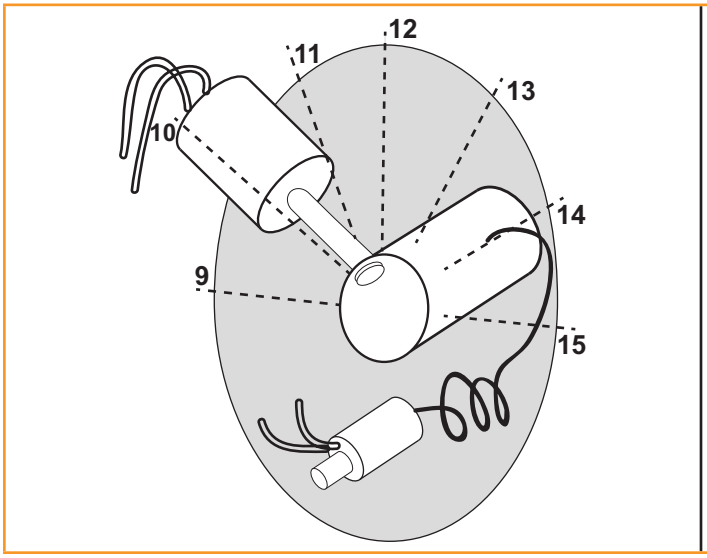


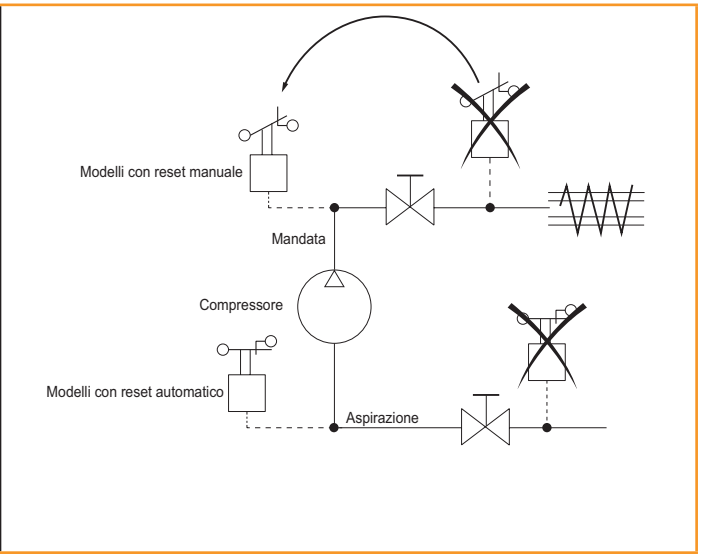




ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Il dispositivo di controllo pressione deve essere posizionato sempre sul lato superiore della linea del refrigerante.
La presa di pressione del dispositivo di controllo deve rispettare un'inclinazione compresa tra ore 10 ed ore 14 come indicato in figura. In tal modo si riduce la possibilità di deposito di olio all'interno dell'elemento sensibile, che potrebbe dare luogo a malfunzionamento del controllore.





Evitare forti pulsazioni sui collegamenti lato alta pressione.
Installare i controllori di pressione lontani dalla mandata del compressore, in modo da ridurre al minimo gli effetti della pulsazione prodotta dai compressori alternativi.

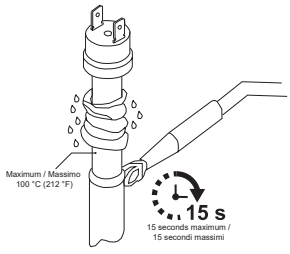
Coppia di fissaggio

Onde evitare di danneggiare i controlli, è indispensabile attenersi alle seguenti istruzioni:

- La coppia di fissaggio ammissibile per i raccordi in ottone e per i raccordi a cartella deve essere compresa tra 13,5 e 15 N•m (119,48 e 132,76 lb-in.).
- Non serrare eccessivamente i dadi a cartella sui raccordi dei giunti di pressione: il serraggio eccessivo può danneggiare i filetti sui dadi o sui raccordi, con conseguenti perdite di refrigerante.
- Utilizzare una o due chiavi (secondo il tipo di attacco) per applicare la coppia di serraggio. Non usare il corpo del pressostato come punto di applicazione del serraggio.
- Verificare che le zone di saldatura siano prive di ossido.
- Installare i controllori di pressione lontani dalla mandata del compressore.

Installazione / brasatura dei dispositivi di controllo con tubi di rame

Per garantire una corretta brasatura, si consiglia di attenersi alle seguenti istruzioni:

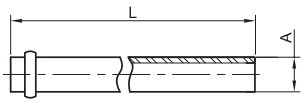


- Non rivolgere il cannello verso il corpo in plastica del dispositivo di controllo.
- Nei modelli a saldare proteggere il tubo del dispositivo con panno umido e/o gel raffreddante.
- Il tempo massimo di saldatura deve essere di 15 secondi (con panno umido e/o gel raffreddante).
- Non superare i 100 °C (212 °F) in fase di saldatura nelle zone adiacenti al corpo pressostato.
- Non ridurre la lunghezza del tubo in rame a meno di 35 mm (1,38 in.).
- La punta del cannello deve essere tenuta lontano dalla superficie del pezzo.
- Tenere il cannello in movimento durante la brasatura manuale.
- Utilizzare un cannello a fiamma multipla.
- Utilizzare un riduttore di pressione durante i test ed il funzionamento dei pressostati con pressione di esercizio inferiore a 10 bar (145 psi), evitare colpi di pressione oltre 17,2 bar (250 psi).
- Utilizzare un riduttore di pressione durante i test e durante il funzionamento dei pressostati con pressione di esercizio compresa tra 10 e 55,1 bar (145 e 800 psi), evitare colpi di pressione oltre 55,1 bar (800 psi).

NOTA: Quando si eseguono brasature su leghe di rame non è necessario utilizzare il flussante.
Il surriscaldamento provoca il guasto dell'interruttore interno.

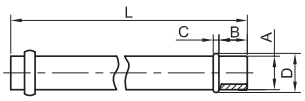
RACCORDI DI PRESSIONE

Tubo



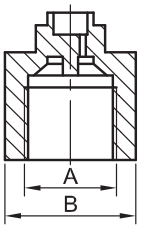
Rif. (*)	Dimensione	Valore di pressione applicabile
A	Ø 6 mm (0,24 in.) Ø 6,35 mm (0,25 in.)	0...180 bar (0...2611 psi)
L	30...150 mm (1,18...5,90 in.)	

Tubo



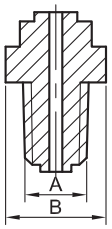
Rif. (*)	Dimensione	Valore di pressione applicabile
A	Ø 6 mm (0,24 in.) Ø 6,35 mm (0,25 in.)	0...55 bar (0...798 psi)
L	30...150 mm (1,18...5,90 in.)	
B	3...12 mm (0,12...0,47 in.)	
C	2...4 mm (0,8...0,16 in.)	
D	Ø 6,35...9 mm (0,25...0,35 in.)	

Filettato femmina



Rif. (*)	Dimensione	Valore di pressione applicabile
A	NPT1/4	0...55 bar (0...798 psi)
	7/16-20-UNF	
	1/2-20-UNF	
B	S14	
	S17	

Filettato maschio



Rif. (*)	Dimensione	Valore di pressione applicabile
A	NPT1/8	0...55 bar (0...798 psi)
B	S14	

(*) Rif. = Riferimento.

MODALITÀ DI ORDINAZIONE

	NSD	HA	00	B	39	0xx

Serie NSD

NSD	

Tipo di prodotto

HA	Alta pressione Riarmo automatico
HM	Alta pressione Riarmo manuale
HF	Alta pressione Riarmo automatico - Ventole
LA	Bassa pressione Riarmo automatico
CA	CO_2 Riarmo automatico

Raccordo di pressione

00	1/4” SAE femmina, con premispillo
01	1/8” filettatura maschio
10	6X58 tubo rame con anello detentore profondità 7 mm
11	6X52 tubo rame dritto
12	6,35X59 tubo rame con anello detentore profondità 7 mm
14	6,35X59 tubo rame dritto
M2	M12 x 1,5
H5	6X59 tubo rame con anello detentore profondità 4 mm
CS	6X62,5 tubo rame dritto per CO_2

Configurazione dei contatti

A	NO – Contatti argentati
B	NC – Contatti argentati
D	SPDT – Contatti argentati
C	NC – Contatti argentati (riarmo manuale)
M	SPDT – Contatti argentati (riarmo manuale)
E	NO – Contatti dorati
F	NC – Contatti dorati
G	SPDT – Contatti dorati

Connessioni elettriche

00	1/4” Connettore “Quick connector” (6,3 mm)
39	Cavo 1 m UL1015 18AWG
79	Cavo 2 m UL1015 18 AWG
3A	Cavo 3 m UL1015 18 AWG
4A	Cavo 4 m UL1015 18 AWG
5A	Cavo 5 m UL1015 18 AWG
PF	Conduttore 0,1m UL1015 18 AWG + connettore AMP 24V 282080-1 femmina SPST
PM	Conduttore 0,1m UL1015 18 AWG + connettore AMP 24V 282104-1 maschio SPST
RF	Conduttore 0,1m UL1015 18 AWG + connettore AMP 24V 282087-1 femmina SPDT

Suffisso incrementale

0xx	Suffisso incrementale 10.000 cicli
1xx	Suffisso incrementale 100.000 cicli
3xx	Suffisso incrementale 30.000 cicli modelli CO_2

APPLICAZIONI PERSONALIZZATE

I pressostati Eliwell sono disponibili con un esteso range di raccordi di pressione e connessioni elettriche.
Per le vostre applicazioni, sia standard che personalizzate, la nostra gamma di opzioni può essere progettata per qualsiasi configurazione di sistema.

Life Is On

eliwell by Schneider Electric

ITALIA - HEADQUARTERS

Eliwell Controls Srl

Via dell' Industria, 15 Z. I. Paludi

32016 Alpago (BL) - Italy

T +39 0437 986 111

Vendite

T +39 0437 986 100 (Italy)

T +39 0437 986 200 (other countries)

E saleseliwell@se.com

Supporto tecnico

T +39 0437 986 300

E techsuppeliwell@se.com

Contattaci

Seguici su

www.eliwell.com

CT123201 • rel. 04/22

© 2022 Eliwell • Tutti i diritti riservati

Eliwell dal 1980 sviluppa e produce sistemi di controllo, soluzioni e servizi per unità di refrigerazione sia commerciale che industriale. La sua è la storia di successo di un'azienda italiana che porta lo sviluppo tecnologico made-in-Italy nel mondo da 40 anni. Dal 2014 fa parte del gruppo Schneider Electricene rappresenta il centro di eccellenza per le applicazioni HVACR. Oggi Eliwell, insieme a Schneider Electric, è il partner globale che fornisce soluzioni e servizi efficienti e sostenibili per sistemi di conservazione e distribuzione degli alimenti, e per impianti dedicati al comfort ambientale, per un controllo integrato delle risorse.