Life Is On

eliwell by Schneider Electric

New Snap Disk

Pressostats à réglage fixe



- La nouvelle gamme de pressostats électromécaniques Eliwell à réglage fixe sont de dimensions compactes, légers et faciles à installer.
- Produit sûr et fiable, grâce au procédé de soudage du diaphragme INOX garantissant une étanchéité parfaite.
- Possibilité d'obtenir n'importe quelle valeur de pression comprise entre 0,2 et 55 bar (jusqu'à 175 pour CO_2).

APPLICATIONS

Ces pressostats sont spécialement conçus pour protéger les systèmes de réfrigération contre les conditions de fonctionnement critiques par paramétrage de seuils (valeurs limites) de pression haut et bas. L'élément de mesure est réalisé en acier inoxydable et est conçu de manière à optimiser la durée de vie du produit tout en offrant de hautes performances.

Grâce à leur technologie de construction moderne, les pressostats Eliwell apportent les solutions les plus efficaces pour les applications telles que systèmes de réfrigération, installations de climatisation résidentielle et commerciale, secteur automobile, machines pour la production de glace, etc...Ils peuvent également être utilisés pour le contrôle de la pression dans les systèmes hydrauliques ou à vapeur, dans les compresseurs d'air et les appareils industriels.

HOMOLOGATIONS

CE 0035 cULus VDE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				
Le produit est conforme aux normes harmonisées suivantes :			EN 60730-1 / EN 60730-2-6 / EN 12263	
Fabrication du dispositif			Dispositif incorporé	
But du dispositif			Dispositif de commande à pression (VDE) Dispositif de protection à pression (UL)	
Type d'action			Réinitialisation manuelle : 2.C (UL) - 1.B (VDE) Réinitialisation automatique : 2.B (UL) - 1.B (VDE)	
Configuration des contacts			SPST-NO, SPST-NC, SPDT	
Indice de protection assuré par l'enveloppe			IP67 (versions avec câble)	
Indice de pollution			3 (UL) 2 (VDE)	
Catégorie de surtension			II	
Courant impulsif nominal			4'000 V (UL) 2'500 V (VDE)	
Réfrigérants			consulter la Liste des réfrigérants compatibles	
Conditions opérationnelles ambiantes			0…80 °C (32 ... 176 °F) (UL) 0…85 °C (32 ... 185 °F) (VDE)	
Conditions de transport et de stockage			-40 ... 60 °C (-40 ... 140 °F) (UL) -25 ... 60 °C (-13 ... 140 °F)	
Température de système Ts (Température fluide)			-54 ... 135 °C (-65.2 ... 275 °F) -54 ... 150 °C (-65,2 ... 302 °F)	pour la gamme : < 1,5 bar (22 psi) 1,5 ... 55 bar (22 ... 798 psi) 120...175 bar (1740...2538 psi)
Mode réinitialisation			Automatique ou manuelle	
Augmentation transitoire de pression (**Pmax**)			1,1 x **PS**	
Plages de pression	-	Réinitialisation automatique	0,2 ... 55 bar (2.9 ... 798 psi)	
		Réinitialisation manuelle	10 ... 55 bar (145 ... 798 psi)	
		Applications CO_2	120 ... 175 bar (1740 ... 2538 psi)	
Pression maximale du système **PS**	CUT-OUT Pression	< 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)	
Test de pression d'éclatement	Plage de service	0,2 … 55 bar (2,9 ... 798 psi)	345 bar (5000 psi)	
		120 … 175 bar (1740 ... 2538 psi)	**Pmax** x 4	
Connexions électriques standard(1)			Faston 6,35 mm / 0,25 in. Câble de 1,0 m (3.28 ft) UL1015 (0,82 mm^2 / 18 AWG) Autres types de connexions électriques sur demande (voir "MODALITÀ DI ORDINAZIONE" a pagina 13)	
Raccord de pression standard			7/16-20 UNF avec presse-aiguille Autres types de raccord sur demande (voir "MODALITÀ DI ORDINAZIONE" a pagina 13)	
Certifications			UL - VDE - PED catégorie IV	
			Modèles CO2 : PED catégorie IV	
Résistance aux vibrations			8 g's de 50 à 2000 Hz	
(1) faire référence au dessin technique du p/n dédié.				

LISTE DES RÉFRIGÉRANTS COMPATIBLES

Fluide réfrigérant	Safety Group	Fluide réfrigérant	Safety Group	Fluide réfrigérant	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		

Modèles à réarmement automatique SPST avec connecteur rapide : testé comme dispositif de coupure en chambre fermée, conformément à IEC / EN 60079-15 : 2010, clause 22.4, groupe IIA pour une charge résistive de 6 A.
Modèles à réarmement manuel / Modèles à réarmement automatique avec câble : Testé comme dispositif hermétique, conformément à IEC 60079-0 : 2017, clause 26.5 et IEC 60079-15 : 2017, clauses 9 et 12.

RÉFÉRENCES STANDARD

Références (*)	Application	Réarmement	CUT-OUT [bar (psi)]	CUT-IN [bar (psi)]	Configuration du contact	Modèle UL
NSDHA00B39101	**Haute pression**	automatique	18 (261)	13 (188)	SPST - NF	NSD03H
NSDHM00C39006		manuel	18 (261)	13 (188)	SPST - NF	NSDM
NSDHA00B39107		automatique	24 (348)	18 (261)	SPST - NF	NSD03H
NSDHA00B39102		automatique	26 (377)	20 (290)	SPST - NF	NSD03H
NSDHA00B39103		automatique	28 (406)	21 (304)	SPST - NF	NSD03H
NSDHM00C39007		manuel	28 (406)	21 (304)	SPST - NF	NSDM
NSDHA00B39104		automatique	42 (609)	33 (479)	SPST - NF	NSD03H
NSDHM00C39008		manuel	42 (609)	33 (479)	SPST - NF	NSDM
NSDLA00A39112	**Basse pression**	automatique	0,7 (10,15)	1,7 (24,66)	SPST - NO	NSD03L
NSDLA00A39100		automatique	1,7 (24,66)	2,7 (39,16)	SPST - NO	NSD03L
NSDLA00A39114		automatique	2,5 (36,25)	4,2 (60,91)	SPST - NO	NSD03L
NSDHF00A39103	**Contrôle des ventilateurs**	automatique	8,5 (123)	11 (159)	SPST - NO	NSD03H
NSDHF00A39104		automatique	13 (188)	16 (232)	SPST - NO	NSD03H
NSDCA11B32300	**CO_2 haute pression**	automatique	125 (1812)	90 (1305)	SPST - NF	NSDCA

(*) Références standard avec longueur de câble de 1 m (3,28 ft) et connexion ¼ SAE femelle avec presse-aiguille.

VALEURS STANDARD DE PRESSION, TOLÉRANCE ET DIFFÉRENTIEL (*)

Basse pression réarmement automatique

CUT-OUT		CUT-IN		Différentiel maximum [bar (psi)]	Différentiel minimum [bar (psi)]
Plage de pression [bar (psi)]	Tolérance [bar (psi)]	Plage de pression [bar (psi)]	Tolérance [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)

Haute pression réarmement automatique

CUT-OUT		CUT-IN		Différentiel maximum [bar (psi)]	Différentiel minimum [bar (psi)]
Plage de pression [bar (psi)]	Tolérance [bar (psi)]	Plage de pression [bar (psi)]	Tolérance [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)

(*) Pour les caractéristiques hors standard ou non citées, contacter le service commercial Eliwell.

VALEURS STANDARD DE PRESSION, TOLÉRANCE ET DIFFÉRENTIEL (*)

Haute pression réarmement manuel

CUT-OUT		CUT-IN		Différentiel maximum [bar (psi)]	Différentiel minimum [bar (psi)]
Plage de pression [bar (psi)]	Tolérance [bar (psi)]	Plage de pression [bar (psi)]	Tolérance [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 réarmement automatique

CUT-OUT		CUT-IN		Différentiel maximum [bar (psi)]	Différentiel minimum [bar (psi)]
Plage de pression [bar (psi)]	Tolérance [bar (psi)]	Plage de pression [bar (psi)]	Tolérance [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)

(*) Pour les caractéristiques hors standard ou non citées, contacter le service commercial Eliwell.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES





	SPST réarmement automatique	SPST réarmement manuel
	Modèles NSD01H NSD03H NSD01L NSD03L	**Modèle NSDM**
Principe de fonctionnement	Le diaphragme (appelé aussi membrane) en acier inoxydable se dilate et se contracte sous l'effet de la pression. Le mouvement du diaphragme actionne un piston qui provoque l'ouverture et la fermeture du contact électrique. L'interrupteur se réarme automatiquement lorsque la pression atteint la valeur nominale, en diminuant ou augmentant.	Lorsque la pression du système dépasse la valeur nominale, le diaphragme se dilate, en poussant le disque de sécurité en position de verrouillage tout en coupant le contact électrique. Lorsque la pression diminue, la membrane se contracte alors que le disque reste bloqué en position de sûreté ; le débloquer manuellement en appuyant sur le bouton de réarmement. Cette action rétablit simultanément le contact électrique.
Application typique	Protection HP et BP dans les systèmes de réfrigération, installations de climatisation, machines de production de glace, etc. Ces pressostats peuvent également être utilisés pour le contrôle de la pression dans les systèmes hydrauliques ou à vapeur, compresseurs d'air et équipements industriels.	Toutes les installations de climatisation et de réfrigération qui nécessitent à la fois une protection contre les pressions particulièrement élevées et l'intervention de l'opérateur pour le rétablissement des conditions normales de service. Ces pressostats peuvent être directement installés sur la canalisation ou conduite ou sur le tableau des commandes.

Plages de pression	0,2 ... 55 bar (2,9 ... 798 psi)		10 ... 55 bar (145 ... 798 psi)	
Pression d'éclatement	345 bar (5000 psi)		345 bar (5000 psi)	
Capacité des contacts	**UL** Dispositif de protection à pression 6 A inductifs 250 Vca 3A résistifs 36 Vcc 125 VA 24 Vca pilot duty 375 VA 120/240 Vca pilot duty 6FLA 36LRA 120/250 Vca	**VDE** Dispositif de commande à pression Dispositif de commande à pression : 6 A résistifs 250 Vca	**UL** Dispositif de commande à pression 3A inductifs 250 Vca 125VA 24 Vca pilot duty 375VA 120/240 Vca pilot duty Dispositif de protection à pression 6FLA 36LRA 120/240 Vca	VDE Dispositif de commande à pression 6 A résistifs 125/250 Vca
Cycles durée (*)	100,000	30,000	10,000	
Homologations	CE0035 - PED CAT IV – VDE - UL		CE0035 - PED CAT IV – VDE - UL	

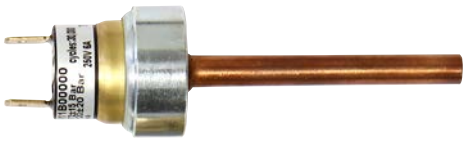
Contact électrique	**SPST-NC** **PRESSURE RISING**	**SPST-NO** **PRESSURE RISING**	**SPST-NC** **PRESSURE RISING**

(*) Pour toute information sur les modèles ayant un nombre de cycles différent, contacter le service commercial Eliwell.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



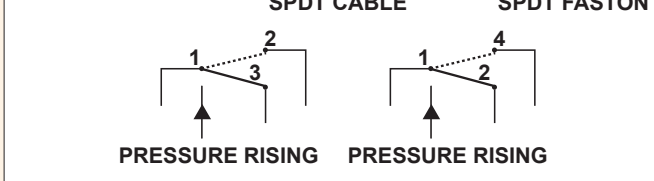


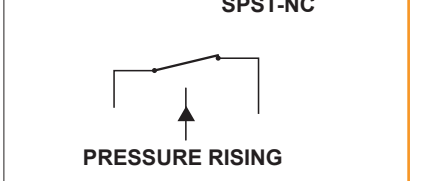


	SPDT Réinitialisation automatique	SPDT réarmement manuel	SPST pour CO_2
	Modèles NSD01H2 NSD03H2 NSD01L2 NSD03L2	**Modèle** NSDM2	**Modèles** NSD01CA NSD03CA
Principe de fonctionnement	Le diaphragme (appelé aussi membrane) en acier inoxydable se dilate et se contracte sous l'effet de la pression. Lorsque la pression augmente, le contact 1-3 ou (1-2) s'ouvre et le contact 1-2 ou (1-4) se ferme simultanément. Lorsque la pression diminue, le contact 1-2 ou (1-4) s'ouvre et le contact 1-3 ou (1-2) se ferme simultanément.	Lorsque la pression du système dépasse la valeur nominale, le diaphragme se dilate en poussant le disque de sécurité en position de verrouillage. Le contact 1-3 ou (1-2) s'ouvre et le contact 1-2 ou (1-4) se ferme simultanément. Lorsque la pression diminue, la membrane se contracte alors que le disque reste bloqué en position de sûreté ; le débloquer manuellement en appuyant sur le bouton de réarmement. Cette action rétablit simultanément le contact électrique, le contact 1-2 ou (1-4) s'ouvre et le contact 1-3 ou (1-2) se ferme simultanément.	Le diaphragme (appelé aussi membrane) en acier inoxydable se dilate et se contracte sous l'effet de la pression. Le mouvement de la membrane actionne un piston qui provoque l'ouverture et la fermeture du contact électrique. L'interrupteur se réarme automatiquement lorsque la pression diminue jusqu'à atteindre la valeur nominale.
Application typique	Dans les systèmes de réfrigération et les installations de climatisation.	Toutes les installations de climatisation et de réfrigération qui nécessitent à la fois une protection contre les pressions particulièrement élevées et l'intervention de l'opérateur pour le rétablissement des conditions normales de service. Ces pressostats peuvent être directement installés sur la canalisation ou conduite ou sur le tableau des commandes.	Expressément conçu et mis au point pour les équipements qui utilisent du CO2 et les équipements qui fonctionnent à des plages de pression supérieures à 120 bar.

Plages de pression	0,2 ... 55 bar (2,9 ... 798 psi)		10 ... 55 bar (145 ... 798 psi)		120 ... 175 bar (1740 ... 2538 psi)	
Pression d'éclatement	345 bar (5000 psi)		345 bar (5000 psi)		Pmax x 4	
	UL	**VDE**	**UL**	**VDE**	**UL**	**VDE**
Capacité des contacts	Dispositif de protection à pression NF : 6 A résistifs 120/250 Vca NO : 3 A résistifs 120/250 Vca NF : 6FLA 36LRA 120/250 Vca NO : 3FLA 18LRA 120/250 Vca	Dispositif de commande à pression NF : 6 A résistifs 125/250 Vca NO : 3 A résistifs 125/250 Vca	Dispositif de protection à pression NF : 6FLA 36LRA 250 Vca NO : 3FLA 18LRA 250 Vca	Dispositif de commande à pression NF : 6 A résistifs 125/250 Vca NO : 3 A résistifs 125/250 Vca	Dispositif de commande à pression 6 A inductifs 250 Vca	/
Cycles durée (*)	100,000	30,000	10,000		30,000	
Homologations	CE0035 - PED CAT IV – VDE - UL		CE0035 - PED CAT IV – VDE - UL		CE0035 - PED CAT IV – UL	

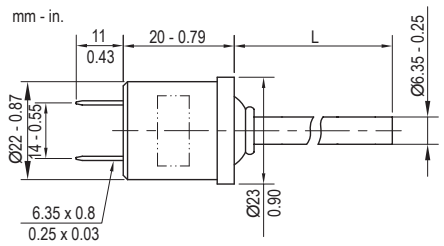
Electrical contact

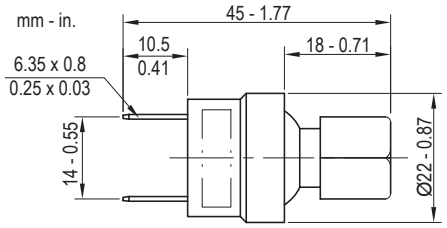


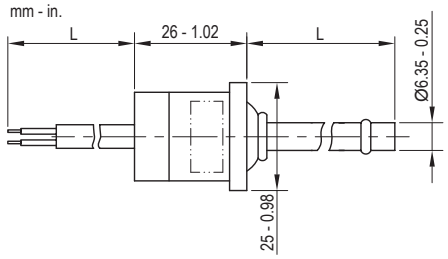


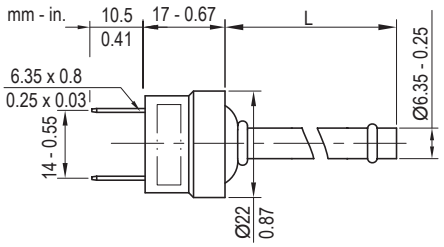
(*) Pour toute information sur les modèles ayant un nombre de cycles différent, contacter le service commercial Eliwell.

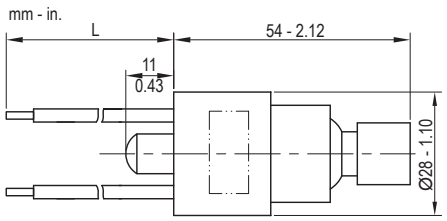
DESSINS TYPIQUES D'ENCOMBREMENT

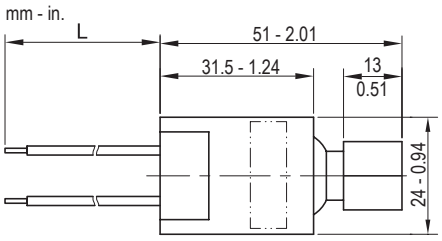


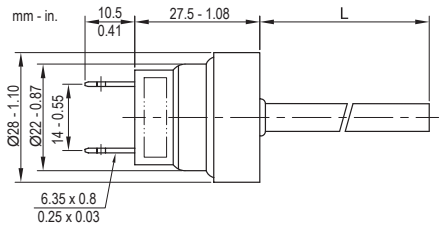


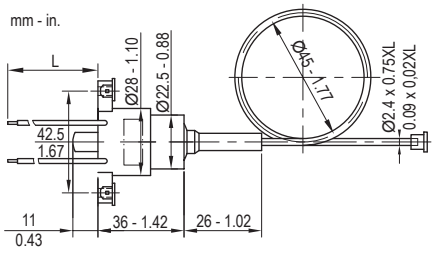


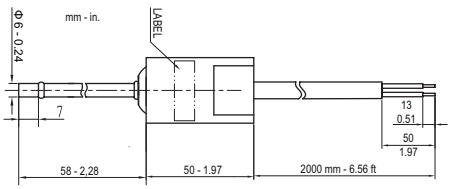






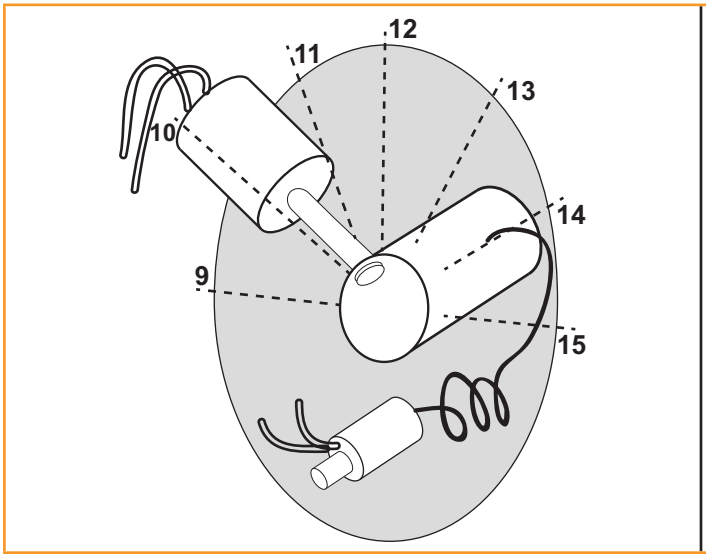


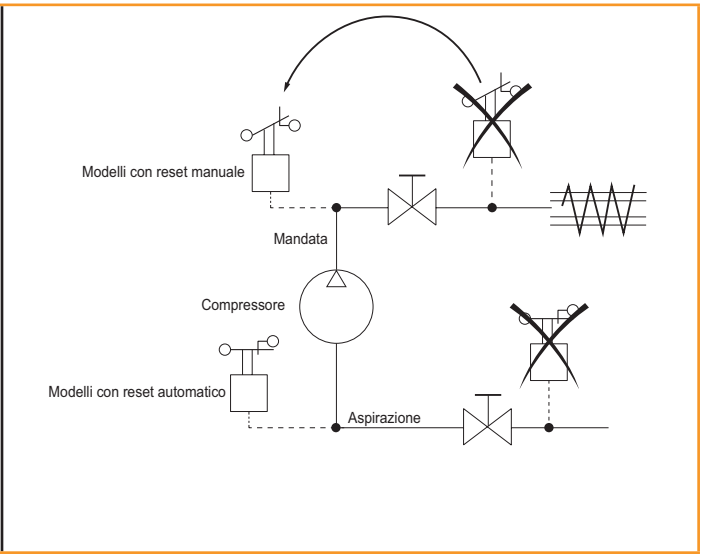




INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Le dispositif de contrôle de pression doit toujours se trouver sur la partie supérieure du circuit du fluide frigorigène.
La prise de pression du dispositif de contrôle doit respecter une inclinaison comprise entre 10 heures et 14 heures, comme le montre la figure. Ceci pour réduire la possibilité de dépôt d'huile à l'intérieur de l'élément sensible pouvant compromettre le fonctionnement du contrôleur.





Éviter des pulsations fortes sur les connexions côté haute pression.
Installer les contrôleurs de pression dans une position éloignée de la ligne d'amenée du compresseur de manière à minimiser les effets de la pulsation engendrée par les compresseurs alternatifs.

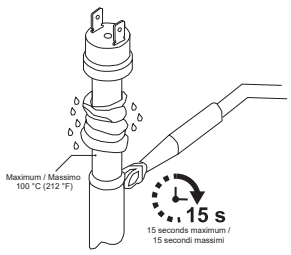
Couple de serrage

Pour éviter d'endommager les contrôleurs, il faut impérativement suivre les instructions ci-après :

- Le couple de serrage admissible des raccords en laiton et des raccords à évasement doit être compris entre 13,5 et 15 N•m (119,48 et 132,76 lb-in.).
- Ne pas serrer excessivement les écrous évasés sur les raccords des joints de pression : le serrage excessif peut abîmer le filetage des écrous ou raccords avec pour conséquence la perte de réfrigérant.
- Utiliser une ou deux clés (selon le type de raccord) pour appliquer le couple de serrage. Ne pas utiliser le corps du pressostat comme point d'application du serrage.
- S'assurer que les zones à souder ne sont pas oxydées.
- Installer les contrôleurs de pression dans une position éloignée de la ligne d'amenée du compresseur.

Installation / brasage des dispositifs de contrôle avec des tubes cuivre

Pour un brasage satisfaisant, suivre les instructions suivantes :

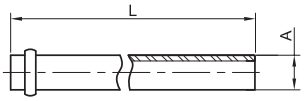


- Ne pas diriger le bec du chalumeau vers le corps en plastique du dispositif de contrôle.
- Protéger le tube du dispositif des modèles à souder avec un chiffon humide et/ou du gel de refroidissement.
- La soudure doit durer au maximum 15 secondes (avec un chiffon humide et/ou du gel de refroidissement).
- Ne pas soumettre les zones voisines du corps du pressostat à des températures supérieures à 100 °C (212 °F) durant la soudure.
- Le tube en cuivre ne doit pas être écourté à une longueur inférieure à 35 mm (1,38 in.).
- Tenir le bec du chalumeau à l'écart de la surface de la pièce.
- Déplacer le chalumeau durant le brasage.
- Utiliser un chalumeau à flamme multiple.
- Utiliser un réducteur de pression durant les tests et régler les pressostats à une pression de service inférieure à 10 bar (145 psi) ; éviter de dépasser 17,2 bar (250 psi).
- Utiliser un réducteur de pression durant les tests et utiliser les pressostats à une pression de service comprise entre 10 et 55,1 bar (145 et 800 psi) en évitant de dépasser 55,1 bar (800 psi).

REMARQUE : Les brasures réalisées sur des alliages en cuivre s'exécutent sans fondant ou flux.
La surchauffe compromet l'interrupteur incorporé.

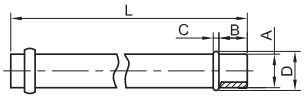
RACCORDS DE PRESSION

Tube



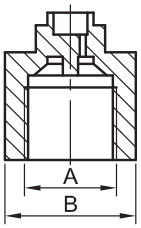
Réf. (*)	Dimension	Valeur de pression applicable
A	Ø 6 mm (0,24 in.) Ø 6,35 mm (0,25 in.)	0...180 bar (0...2611 psi)
L	30...150 mm (1,18...5,90 in.)	

Tube



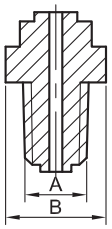
Réf. (*)	Dimension	Valeur de pression applicable
A	Ø 6 mm (0,24 in.) Ø 6,35 mm (0,25 in.)	0…55 bar (0...798 psi)
L	30...150 mm (1,18...5,90 in.)	
B	3...12 mm (0,12...0,47 in.)	
C	2...4 mm (0,8...0,16 in.)	
D	Ø 6,35...9 mm (0,25...0,35 in.)	

Filetage femelle



Réf. (*)	Dimension	Valeur de pression applicable
A	NPT1/4	0…55 bar (0...798 psi)
	7/16-20-UNF	
	1/2-20-UNF	
B	S14	
	S17	

Filetage mâle



Réf. (*)	Dimension	Valeur de pression applicable
A	NPT1/8	0…55 bar (0...798 psi)
B	S14	

(*) Réf. = Référence.

MODALITÉS DE COMMANDE

	NSD	HA	00	B	39	0xx

Série NSD

NSD	

Type de produit

HA	Haute pression Réarmement automatique
HM	Haute pression Réarmement manuel
HF	Haute pression Réarmement automatique - Ventilateurs
LA	Basse pression Réarmement automatique
CA	CO_2 Réarmement automatique

Raccord de pression

00	1/4” SAE femelle, avec presse-aiguille
01	1/8” filetage mâle
10	6X58 tube en cuivre avec bague de fixation profondeur 7 mm
11	6X52 tube en cuivre droit
12	6,35X59 tube en cuivre avec bague de fixation profondeur 7 mm
14	6,35X59 tube en cuivre droit
M2	M12 x 1,5
H5	6X59 tube en cuivre avec bague de fixation profondeur 4 mm
CS	6X62,5 tube en cuivre droit pour CO_2

Configuration des contacts

A	NO – Contacts argentés
B	NF – Contacts argentés
D	SPDT – Contacts argentés
C	NF – Contacts argentés (réarmement manuel)
M	SPDT – Contacts argentés (réarmement manuel)
E	NO – Contacts dorés
F	NF – Contacts dorés
G	SPDT – Contacts dorés

Connexions électriques

00	1/4” Connecteur « Quick connector » (6,3 mm)
39	Câble 1 m UL1015 18 AWG
79	Câble 2 m UL1015 18 AWG
3A	Câble 3 m UL1015 18 AWG
4A	Câble 4 m UL1015 18 AWG
5A	Câble 5 m UL1015 18AWG
PF	Conducteur 0,1m UL1015 18 AWG + connecteur AMP 24V 282080-1 femelle SPST
PM	Conducteur 0,1m UL1015 18 AWG + connecteur AMP 24V 282104-1 mâle SPST
RF	Conducteur 0,1m UL1015 18 AWG + connecteur AMP 24V 282087-1 femelle SPDT

Suffixe progressif

0xx	Suffixe progressif 10 000 cycles
1xx	Suffixe progressif 100 000 cycles
3xx	Suffixe progressif 30 000 cycles modèles CO_2

APPLICATIONS PERSONNALISÉES

Les pressostats Eliwell sont disponibles avec une vaste gamme de raccords de pression et de connexions électriques.
Pour vos applications, qu’elles soient standard ou personnalisées, notre gamme d’options peut être conçue pour toutes les configurations de système.

Life Is On

eliwell by Schneider Electric

ITALIE - HEADQUARTERS

Eliwell Controls Srl

Via dell' Industria, 15 Z. I. Paludi

32016 Alpago (BL) - Italie

T +39 0437 986 111

Ventes

T +39 0437 98 61 00 (Italie)

T +39 0437 98 62 00 (autres pays)

E saleseliwell@se.com

Support technique

T +39 0437 98 63 00

E techsuppeliwell@se.com

Contact

Suivez-nous sur

www.eliwell.com

CT123205 • vers. 04/22

© 2022 Eliwell • Tous droits réservés

Depuis 1980, Eliwell développe et produit des systèmes de contrôle, des solutions et des services pour unités de réfrigération commerciale et industrielle. Sa réussite est celle d'une entreprise italienne qui transmet le développement technologique made-in-Italy dans le monde depuis 40 ans. Depuis 2014, elle fait partie du groupe Schneider Electric et en représente la référence pour les applications HVACR. Aujourd'hui Eliwell, en compagnie de Schneider Electric, est le partenaire global qui fournit des solutions et des services efficaces et durables pour les systèmes de conservation et de distribution des aliments, mais aussi pour les installations dédiées au confort environnemental, pour un contrôle intégré des ressources.