Pall Corporation

‘Nouvelles’ series Pall RCA
Indicateur de colmatage

Les indicateurs de colmatage Pall RCA par pression différentielle, indiquent quand changer les éléments filtrants en mesurant la différence entre la pression amont et la pression aval du filtre. Ils sont montés sur le ou les orifices Deltadyne™ des corps de filtre Pall.

Spécifications techniques

Pression d’épreuve de:	1 million de cycles à 0-400 bar (5 800 psi)
Température de service :	Température maximum de fonctionnement 120 °C (250 °F) Température minimum de fonctionnement : -20 °C (-4 °F).
Compatibilité par rapport aux:	Huiles minérales standard et fluides et carburants hydrauliques ou de lubrification de synthèse à base d’hydrocarbures
Matériaux:	Corps en laiton
Joints:	Fluorocarbone
Données environnementales:	IP67 selon IEC 60529, à l’état connecté ou non
Commutateur: *RCA216/217*	Les contacts monopolaires normalement fermés s’ouvrent lorsque la pression de colmatage dépasse le point de consigne
Tension de commutation:	48 Vcc maximum
Courant de commutation:	0,5 A maximum
Connecteurs électriques:	RCA 216 – Le connecteur Deustch DT04-2P doit correspondre à la prise Deutsch DT06-2S RCA 217 – Le connecteur AMP Junior timer doit correspondre à la prise AMP junior timer 827551-3 et aux contacts 925596-1
Commutateur: *RCA218M*	Le contact à bascule change d’état lorsque la pression différentielle dépasse la valeur déterminée.
Tension de commutation:	48 Vcc maximum or 250V AC
Courant de commutation:	4 A maximum
Connecteurs électriques:	Type Hirschmann
Commutateur: *RCA218R*	Le contact à bascule change d’état lorsque la pression différentielle dépasse la valeur déterminée.
Tension de commutation:	24V DC
Courant de commutation:	4 A maximum
Connecteurs électriques:	Type Hirschmann avec LEDs rouge et verte qui s’allument lors du changement d’état
Indicateur optique: *RCA219*	La fenêtre passe du blanc au rouge en détection. Toutes les unités sont remises à zéro lorsque la pression de colmatage passe sous le point de consigne.
Interface système:	S’adapte sur tous les taraudages des indicateurs Pall standard

Indicateur de colmatage Pall RCA216

Indicateur de colmatage Pall RCA217

Indicateur à pression différentielle Pall RCA218M

Indicateur à pression différentielle Pall RCA218R

Indicateur de colmatage Pall RCA219

Codification de commande

Référence de l'indicateur : RCA ☐ Z ☐ Z

Tableau 1 Tableau 2

Tableau 1 – Types de connecteur

Code	Connecteur
216C	Deutsch DT04-2P
217U	AMP Junior Timer
218M	Hirschmann
218R	Hirschmann avec indicateurs LEDS rouge et vert
219D	Indicateur optique

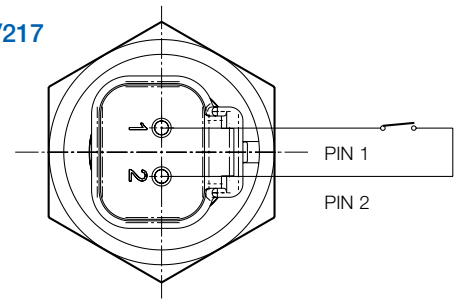
Tableau 2 - Pression de tarage

Code	Pression
090	2.4 ± 0.3 bard (35 ± 4 psid)
091	3.4 ± 0.4 bard (50 ± 6 psid)

D'autres options sont disponibles. Contacter votre interlocuteur Pall pour plus d'information

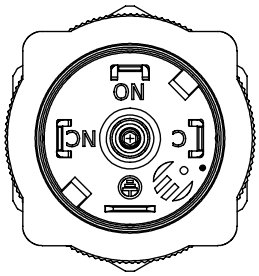
Connection électrique

216/217



Le contacteur est câblé normalement fermé. Utiliser cette configuration permet de détecter les câbles endommagés ou rompus ou bien les déconnexions. Le contacteur sera automatiquement réarmé si la pression de colmatage est réduite.

218



Le cablage peut être fait pour avoir un état initial soit ouvert, soit fermé. Le contacteur sera automatiquement réarmé si la pression de colmatage est réduite.

Pall Corporation

25 Harbor Park Drive
Port Washington, NY 11050
+33 1 30 61 32 21 Téléphone
+1 800 289 7255 Appel gratuit

St Germain en Laye – FR
+33 (0)1 30 61 38 00 Téléphone
+44 (0)1 30 61 39 46 Fax

Filtration. Separation. Solution.SM

Better Lives. Better Planet.SM

Visitez notre site à l'adresse www.pall.com

Pall Corporation a des bureaux et des usines partout dans le monde. Pour trouver le représentant Pall de votre région, rendez-vous sur le site : www.pall.com/contact

En raison des évolutions technologiques liées aux produits, systèmes et/ou services décrits ici, les données et procédures sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable. Veuillez contacter votre représentant Pall ou consulter le site www.pall.com pour vérifier que les informations sont toujours en vigueur.

© Copyright 2013, Pall Corporation. Pall, Deltadyne et PALL sont des marques de Pall Corporation. ® indique une marque déposée enregistrée aux États-Unis. Better Lives. Better Planet et ***Filtration. Separation. Solution.SM*** sont des marques de service de Pall Corporation.

M&ERCAFRa Imprimé en Royaume-Uni Juin 2014