

Contacteur de niveau unique pour les cuves de récupération des réfrigérants

Les modèles M5042 et M8042 de Madison Company sont des contacteurs d'isolement à 80% pour toutes les cuves de récupération de 30 et 50 livres homologuées par le D.O.T. (Department of Transportation). Ils sont spécifiquement conçus pour répondre aux directives de l'EPA visant à protéger les cuves de récupération des réfrigérants contre un sur-remplissage.

Parmi les conceptions de contacteurs personnalisés que Madison Company peut offrir pour répondre aux besoins spécifiques de ses clients, on peut compter des styles de contacteurs à flotteurs multiples, à points de déclenchement ou des interrupteurs de terminaison. Le cahier des charges des Séries M et MT devrait être utilisé pour définir les exigences d'une conception personnalisée.

Les modèles M5042 et M8042 (le modèle M8042 n'est pas illustré) comprennent des matériaux mouillés compatibles avec tous les réfrigérants disponibles sur le marché. Leur valeur nominale en PSIG est de 300, un chiffre standard pour les cuves de réfrigérants D.O.T. de 30 et 50 livres.



Fonctionnalités

- Très grande fiabilité
- Disponibilité d'options de flotteurs et de conceptions personnalisées
- Homologations UL, CSA et CE

Spécifications

Matériaux

Corps et flotteur – M5042 – Tige et raccord en laiton jaune, flotteur en acier inoxydable 316
M8042 – Tige et raccord en laiton jaune, flotteur en Téflon®

Spécifications opérationnelles

Température – 150°C (302°F) max.

Pression – 300 PSIG, max.

Densité relative – 0,70 (M5042) ; 0,50 (M8042)

Fonctionnement du contacteur – SPDT (unipolaire bidirectionnel), normalement fermé (régime sec)

Capacité nominale électrique – 60 VA résistif; 120/240 V CA, 5-30 V CC

Montage – Monté à la verticale avec 3/4 NPT, le raccord hex est de 1-1/16.

Options de connecteurs

M5042-134-3 = connecteur à 3 broches, Série 70303 Brad Harrison ou l'équivalent

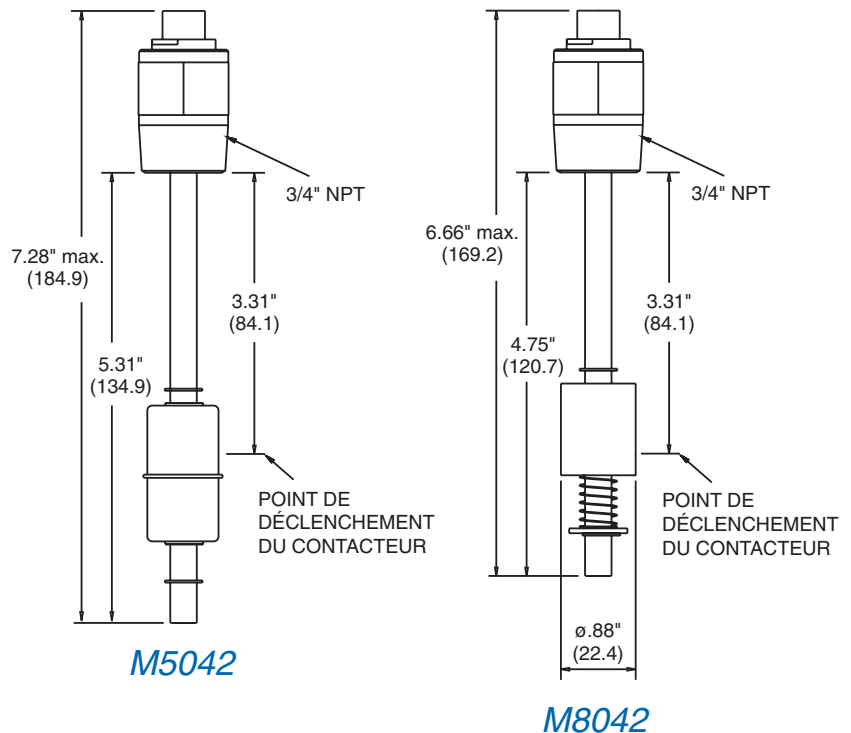
M5042-134-4 = connecteur à 4 broches, connecteur No. 20606-1, AMP (TYCO) CPC ou l'équivalent

M8042-134-3 = connecteur à 3 broches, Série 70303 Brad Harrison ou l'équivalent

M8042-134-4 = connecteur à 4 broches, connecteur No. 20606-1, AMP (TYCO) CPC ou l'équivalent

NOTE :

Aucun composant ne peut être réparé par l'utilisateur et l'emplacement des bagues de retenue du flotteur ne doit pas être changé. Si une révision ou une réparation se révèle nécessaire, appelez la société pour obtenir une autorisation de renvoi.



Toutes les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.



**Des solutions de capteurs
pour aujourd'hui et demain™**

CERTIFIED
ISO 9001:2000



Madison Europe + 31 (0) 548 659 034 www.madisonco.com

Ninaberlaan 83, NL-7447 AC Hellendoorn, Pays-Bays • Fax: + 31 (0) 548 659 010 • E-mail: europe@madisonco.eu
Madison Company – Numéro Vert: + 1 800-466-5383 • Tel: + 1 203-488-4477 • Fax: + 1 203-488-4477 • E-mail: sales@madisonco.com