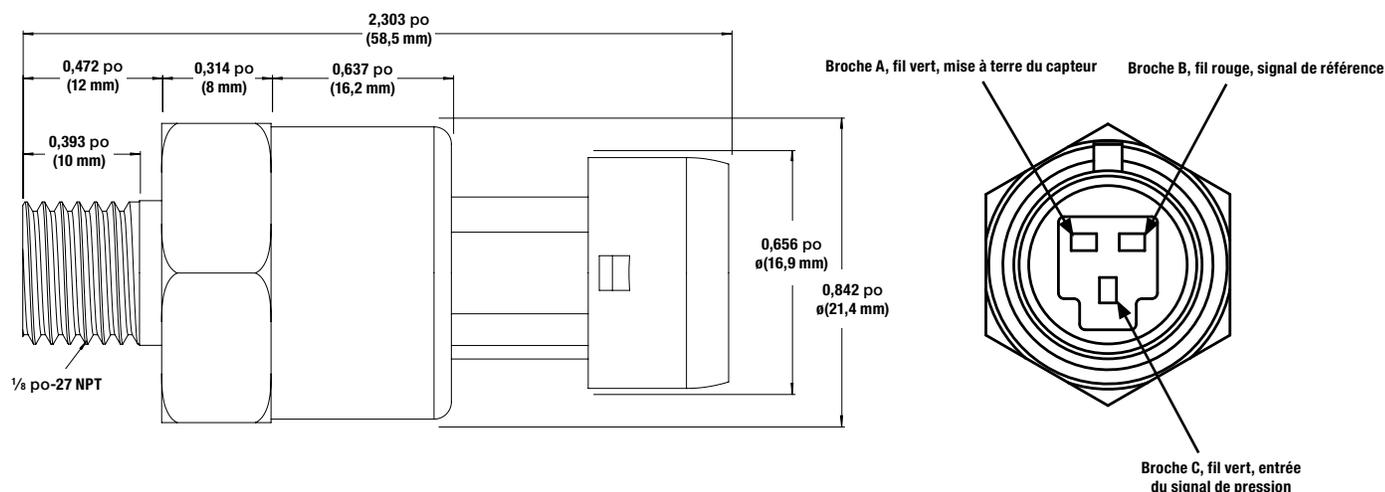


Soumission

Poste _____ Concepteur _____ Contact _____

Capteur de pression 089

Le Capteur de pression 089 fournit un signal ratiométrique à un régulateur pour mesurer la pression d'un système hydronique entre 0 et 15 psi (0 et 103 kPa). L'ampoule du capteur est conçue pour s'installer dans un té utilisant 1/8 po-27 NPT et comprend un câble de 10 pieds (3 m) de long.



Caractéristiques

- 15 psi ou 103 kPa
- Câble de 10 po (3 m)
- Signal ratiométrique

AVIS

Le Capteur de pression 089 doit être installé en aval d'un siphon de manomètre à vapeur 1/4 po (6,4 mm) (queue de cochon) pour éviter une défaillance prématurée.

Appelez le service clientèle si vous avez besoin d'aide pour les détails techniques.

DONNÉES TECHNIQUES

Capteur de pression 089	
Documentation	Manuel de soumission, d'installation et de fonctionnement
Pression maximale de fonctionnement	0 à 15 psi (0 à 103 kPa)
Plage de températures de fonctionnement	De -40 à 257 °F (-40 à 125 °C)
Pression d'éclatement	450 psi (3102 kPa)
Médias liquides acceptables	Eau, solution de glycol, vapeur
Dimensions	Câble de 0,87 po ø x 2,3 po L (22,0 mm ø x 58,5 mm L) : 10 pieds (3,0 m).
Fils	1/8-27 NPT
Capteur	Signal ratiométrique de 5 V (c.c.), précision de +/-1 %.
Matériaux	Acier inoxydable 304 (ampoule du capteur); 3 conducteurs, 24 AWG avec gaine de câble en PVC
Poids de l'emballage	0,40 lb (180 g)

Les spécifications des produits tekmar en unités coutumières américaines et métriques sont approximatives et ne sont fournies qu'à titre de référence. Pour des mesures précises, veuillez communiquer avec le service technique de tekmar. Watts se réserve le droit de changer ou de modifier la conception, la construction, les spécifications ou les matériaux des produits sans préavis et sans encourir aucune obligation de procéder à de tels changements et modifications sur les produits tekmar vendus antérieurement ou ultérieurement.

tekmar[®]
A WATTS Brand

Tableau des pressions et des tensions

Pression (psi)	Pression (kPa)	Tension ratiométrique (V c.c.)
0	0	0,50
0,5	3,4	0,63
1,0	6,9	0,77
1,5	10	0,90
2,0	14	1,03
2,5	17	1,17
3,0	21	1,30
4,0	28	1,57
5,0	35	1,83
6,0	41	2,10
7,0	48	2,37
8,0	55	2,63
9,0	62	2,90
10,0	69	3,17
11,0	76	3,43
12,0	83	3,70
13,0	90	3,97
14,0	97	4,23
15,0	103	4,50

AVIS

Les renseignements contenus dans le présent document ne sont pas destinés à remplacer l'ensemble des renseignements disponibles sur l'installation et la sécurité du produit, ni l'expérience d'un installateur de produits qualifié. Vous êtes tenu de lire attentivement toutes les instructions d'installation et les renseignements relatifs à la sécurité du produit avant de commencer l'installation de celui-ci.

tekmar[®]

A WATTS Brand

Tél. : 1 800 438-3903 • Télécopie : (250) 984-0815
tekmarControls.com

