

| SÈRIE SSF212

MONTAGE EXTERNE COMPACT PAR FILETAGENPT 1/2"



Les capteurs horizontaux de la série SSF212 s'installent par filetage NPT 1/2" depuis l'extérieur du réservoir sans besoin d'un accès interne.

Ils sont fabriqués en SS 304 et 316 et conviennent aux liquides d'une gravité spécifique minimale de 0,8.

L'action de commutation peut être inversée en montant l'appareil de sorte que sa flèche de direction pointe vers le bas et non vers le haut comme c'est généralement le cas.

Ces capteurs sont disponibles avec un raccordement à câble volant de 100 cm, à fiches et prises DIN 43650 ou un raccordement cylindrique M12.

Des jeux de câbles sont disponibles pour les modèles à raccordement M12.

Features

- Montage externe par filetage NPT 1/2"
- Flotteur en SS 316
- Conception compacte
- Modèle haute température disponible (180°C)
- Contact N/O (signal haute tension) ou N/C (signal basse tension) configurable par l'utilisateur

SPÉCIFICATIONS

Techniques

Type de montage	Externe
Montage par filetage	NPT 1/2"
Matériau du flotteur et de la flèche	SS 316 et 304
Température maximale	120°C (modèle H 180°C)
Pression maximale	5 bar
Gravité spécifique du flotteur	0.7
Gravité spécifique minimale du liquide	0.8
Longueur de câble - modèle standard	100 cm ou prise
Dimension des câbles	17/0.10 - AWG22
Matériau du conducteur de câble	Cuivre étamé
Matériau de la gaine de de câble	XLPE
Température du câble	125°C
Joint d'étanchéité	Non fourni
Couple de serrage de l'écrou de fixation	2.0kg/cm

Spécifications électriques

Forme de contact		N/O (N/F)
Puissance de commutation max.	VA	50
Tension de commutation CA max.	V	300 (SSF212XPM12 = 240V ca)
Tension de commutation CC max.	V	300 (SSF212XPM12 = 200V cc)
Courant de commutation max.	A	0.5

Toutes les valeurs nominales ne concernent que la charge résistive.



PIÈCES STANDARD

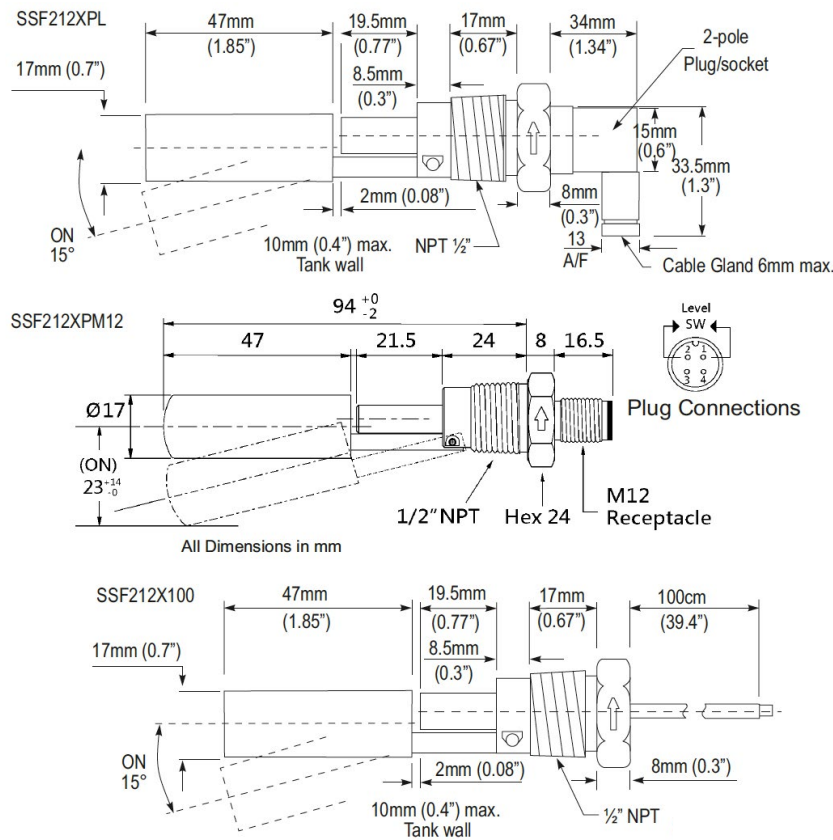
	Matériau du flotteur	Matériau de la flèche	Puissance max.	Câbles de sortie
SSF212X100	SS 316	SS 304	50VA	100cm XLPE 17/0.1
SSF212X100H	SS 316	SS 304	50VA	100cm XLPE 17/0.1
SSF212XPL	SS 316	SS 304	50VA	Fiche et prise
SSF212XPM12	SS 316	SS 304	50VA	Fiche M12 4 broches

La conception de modèles personnalisés est possible pour les applications spécifiques. Veuillez communiquer vos exigences à Sensata.



DIMENSIONS

Toutes les dimensions sont en millimètres.



Made in the UK

Page 2

Sensata Technologies, Inc. ("Sensata") data sheets are solely intended to assist designers ("Buyers") who are developing systems that incorporate Sensata products (also referred to herein as "components"). Buyer understands and agrees that Buyer remains responsible for using its independent analysis, evaluation and judgment in designing Buyer's systems and products. Sensata data sheets have been created using standard laboratory conditions and engineering practices. Sensata has not conducted any testing other than that specifically described in the published documentation for a particular data sheet. Sensata may make corrections, enhancements, improvements and other changes to its data sheets or components without notice.

Buyers are authorized to use Sensata data sheets with the Sensata component(s) identified in each particular data sheet. HOWEVER, NO OTHER LICENSE, EXPRESS OR IMPLIED, BY ESTOPPEL OR OTHERWISE TO ANY OTHER SENSATA INTELLECTUAL PROPERTY RIGHT, AND NO LICENSE TO ANY THIRD PARTY TECHNOLOGY OR INTELLECTUAL PROPERTY RIGHT, IS GRANTED HEREIN. SENSATA DATA SHEETS ARE PROVIDED "AS IS". SENSATA MAKES NO WARRANTIES OR REPRESENTATIONS WITH REGARD TO THE DATA SHEETS OR USE OF THE DATA SHEETS, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING ACCURACY OR COMPLETENESS. SENSATA DISCLAIMS ANY WARRANTY OF TITLE AND ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT, QUIET POSSESSION, AND NON-INFRINGEMENT OF ANY THIRD PARTY INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS WITH REGARD TO SENSATA DATA SHEETS OR USE THEREOF.

All products are sold subject to Sensata's terms and conditions of sale supplied at www.sensata.com SENSATA ASSUMES NO LIABILITY FOR APPLICATIONS ASSISTANCE OR THE DESIGN OF BUYERS' PRODUCTS. BUYER ACKNOWLEDGES AND AGREES THAT IT IS SOLELY RESPONSIBLE FOR COMPLIANCE WITH ALL LEGAL, REGULATORY AND SAFETY-RELATED REQUIREMENTS CONCERNING ITS PRODUCTS, AND ANY USE OF SENSATA COMPONENTS IN ITS APPLICATIONS, NOTWITHSTANDING ANY APPLICATIONS-RELATED INFORMATION OR SUPPORT THAT MAY BE PROVIDED BY SENSATA.

Mailing Address: Sensata Technologies, Inc., 529 Pleasant Street, Attleboro, MA 02703, USA.

CONTACT US

+44 (0)1202 897969
support@sensata.com
Sensata | Cynergy3
7 Cobham Road,
Ferndown Industrial Estate,
Wimborne, Dorset,
BH21 7PE, United Kingdom