

| SERIE SSF212

ACOPLE EXTERNO COMPACTO MEDIANTE UNA ROSCA NPT DE 1/2"



La serie SSF212 se compone de conmutadores montados horizontalmente, que se acoplan mediante una rosca NPT de 1/2" desde el exterior del depósito, de modo que no es necesario acceder a su interior.

Se fabrican en SS 304 y 316 y funcionan con líquidos de SG 0,8 mínimo.

La acción de conmutación se puede invertir montando el dispositivo con la flecha de orientación apuntando hacia abajo, en lugar de en el sentido normal hacia arriba.

Están disponibles con cables volantes de 100 cm, clavija y toma DIN 43650 o conexión redonda M12.

Existen conjuntos de cables disponibles para su uso con versiones de conexión M12.

Características

- Acople externo compacto mediante rosca NPT de 1/2"
- SS 316 flotante
- Diseño de conmutador compacto
- Versión para alta temperatura disponible (180 °C)
- N/O configurable por el usuario (al ascender) o N/C (al descender)

ESPECIFICACIONES

Técnicas

Estilo de montaje	Externo
Rosca de montaje	1/2"NPT
Material flotante y vástago	316 & 304 grado SS
Temperatura máxima	120 °C (versión H 180 °C)
Presión máxima	5 bar
SG flotante	0.7
Fluido SG mínimo	0.8
Longitud del cable - Estándar	100 cm o clavija
Tamaño del cable	17/0.10 - AWG22
Material conductor del cable	Cobre
Material vaina del cable	XLPE
Clasificación de temperatura del cable	125°C
Casquillo de sellado	No suministrado
Par de apriete para tuerca de fijación	2.0kg/cm

Eléctricas

Forma de contacto		N/O (N/C)
Potencia de conmutación máx.	VA	50
Voltaje CA de conmutación máx.	V	300 (SSF212XPM12 = 240Vca)
Voltaje CC de conmutación máx.	V	300 (SSF212XPM12 = 200Vcc)
Corriente de conmutación máx.	A	0.5

Todas las especificaciones son para cargas resistivas solamente.

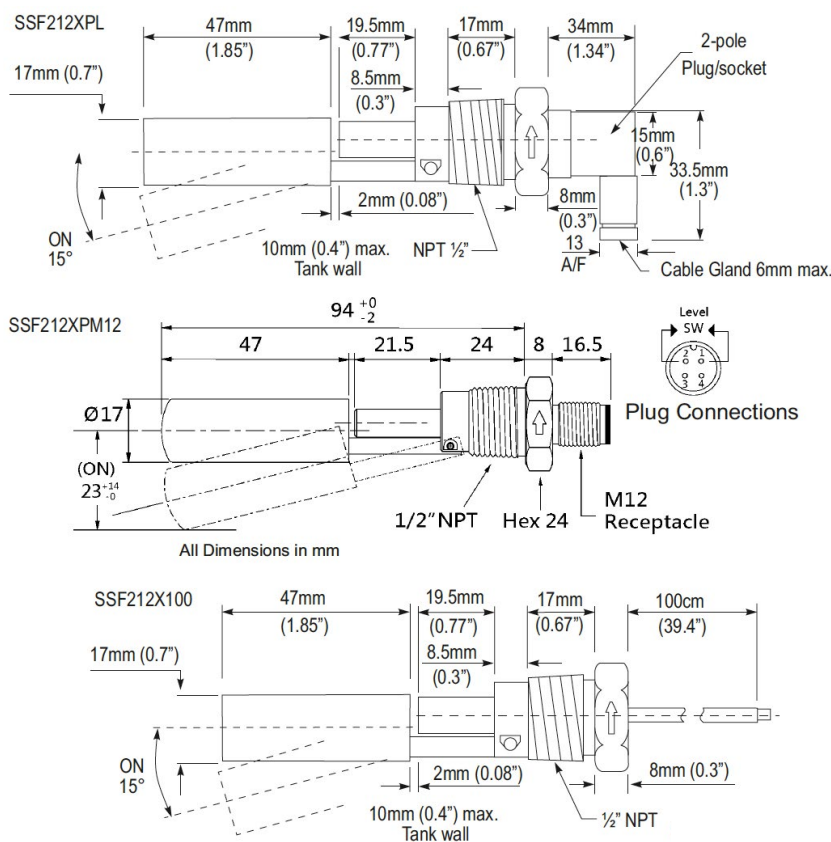
	Material flotante	Material vástago	Potencia máx.	Salidas
SSF212X100	SS 316	SS 304	50VA	100cm XLPE 17/0.1
SSF212X100H	SS 316	SS 304	50VA	100cm XLPE 17/0.1
SSF212XPL	SS 316	SS 304	50VA	Clavija y toma
SSF212XPM12	SS 316	SS 304	50VA	Toma M12 de 4 pines

Se pueden crear versiones a medida para aplicaciones particulares. Contactar con Sensata e informar de los requisitos.



DIMENSIONES

Todas las dimensiones están en milímetros.



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