

## | SERIA SSF212

### KOMPAKTOWE ZŁĄCZE ZEWNĘTRZNE Z GWINTEM 1/2"NPT



Seria SSF212 to przełączniki montowane poziomo za pomocą gwintu 1/2" NPT od zewnątrz zbiornika, przez co nie jest wymagany dostęp do wnętrza zbiornika.

Są one produkowane w SS 304 i 316 i mają zastosowanie w cieczach o minimalnej zawartości SG 0,8.

Działanie przełącznika może być odwrócone poprzez zamontowanie urządzenia ze strzałką orientacyjną skierowaną w dół, zamiast w normalnym kierunku do góry.

Są one dostępne z przewodem o długości 100 cm, wtyczką i gniazdem DIN 43650 lub okrągłym złączem M12.

Dostępne są zestawy kabli do stosowania z wersjami z przyłączem M12.

#### Charakterystyka

- Złącze zewnętrzne z gwintem 1/2" NPT
- Pływak SS 316
- Kompaktowa konstrukcja przełącznika
- Dostępna wersja wysokotemperaturowa (180°C)
- Konfigurowalne przez użytkownika N/O (przy wzroście) lub N/C (przy spadku)

## SPECYFIKACJE

#### Techniczne

Rodzaj montażu	Zewnętrzny
Gwint montażowy	1/2"NPT
Materiał pływaka i trzpienia	316 i 304 klasa SS
Temperatura maksymalna	120°C (wersja H 180°C)
Ciśnienie maksymalne	5 barów
Pływak SG	0.7
Minimalna wartość SG płynu	0.8
Długość kabla – standardowa	100 cm lub wtyczka
Rozmiar kabla	17/0.10 - AWG22
Materiał żyły kabla	Miedź cynowana
Materiał powłoki kabla	XLPE
Temperatura znamionowa kabla	125°C
Uszczelka	Brak w zestawie
Moment dokręcenia nakrętki mocującej	2.0kg/cm

#### Elektryczne

Forma styku		N/O (N/C)
Moc przełączania Maks.	VA	50
Napięcie przełączania AC Maks	V	300 (SSF212XPM12 = 240Vac)
Napięcie przełączania DC Maks	V	300 (SSF212XPM12 = 200Vdc)
Prąd przełączania Maks	A	0.5

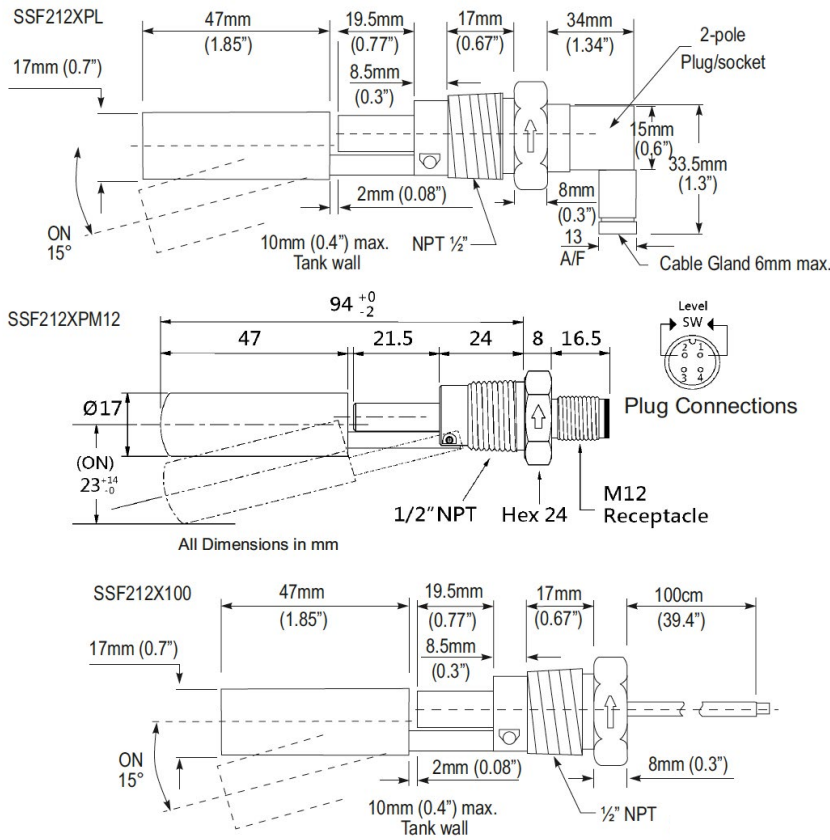
Wszystkie wartości znamionowe dotyczą wyłącznie obciążenia rezystancyjnego.

	<b>Materiał pływaka</b>	<b>Materiał trzpienia</b>	<b>Maks. moc</b>	<b>Kable wyprowadzające</b>
<b>SSF212X100</b>	SS 316	SS 304	50VA	100cm XLPE 17/0.1
<b>SSF212X100H</b>	SS 316	SS 304	50VA	100cm XLPE 17/0.1
<b>SSF212XPL</b>	SS 316	SS 304	50VA	Wtyczka i gniazdo
<b>SSF212XPM12</b>	SS 316	SS 304	50VA	Gniazdo M12 4-pinowe

Dla konkretnych zastosowań mogą być wykonane wersje niestandardowe. Prosimy o kontakt z firmą Sensata w celu przedstawienia swoich wymagań.

**WYMIARY**

Wszystkie wymiary podane są w milimetrach.



Made in the UK

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](http://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