

SSF212 SERIE

KOMPAKTE EXTERNE ARMATUR ÜBER 1/2"-NPT-GEWINDE



Die Modelle der SSF212-Serie sind horizontal montierte Schalter, die über ein 1/2"-NPT-Gewinde von außerhalb des Tanks angebracht werden, sodass kein Zugang zur Innenseite des Tanks erforderlich ist.

Sie werden in SS 304 & 316 gefertigt und funktionieren in Flüssigkeiten mit einem SG von mindestens 0,8.

Die Schalterfunktion kann umgekehrt werden, indem das Gerät mit dem Orientierungspfeil nach unten montiert wird anstatt mit der normalen Aufwärtsrichtung.

Sie sind wahlweise mit 100 cm Flying-Lead-Kabel, Stecker und Buchse gemäß DIN 43650 oder M12-Rundanschluss erhältlich.

Es sind Kabelsätze zur Verwendung mit Versionen mit M12-Anschluss erhältlich.

Eigenschaften

- Externe Armatur über 1/2"-NPT-Gewinde
- Schwimmkörper aus SS 316
- Kompaktes Schalterdesign
- Version für hohe Temperaturen (180 °C) erhältlich
- Benutzerkonfigurierbarer Schließer (N/O) (Betätigung bei Spülung) oder Öffner (N/C) (Betätigung bei Absinken)

SPEZIFIKATIONEN

Technik

Montageart	Extern
Montagegewinde	1/2"NPT
Schwimmkörper- und Stangenmaterial	SS in Qualität 316 & 304
Maximale Temperatur	120°C (H version 180°C)
Maximaler Druck	5 bar
SG Schwimmkörper	0.7
Minimales SG Flüssigkeit	0.8
Kabellänge - Standard	100 cm oder Stecker
Kabelgröße	17/0.10 - AWG22
Kabelleiter-Material	Verzinntes Kupfer
Kabelmantel-Material	XLPE
Temperaturbewertung Kabel	125°C
Dichtungseinsatz	nicht im Lieferumfang enthalten
Anziehdrehmoment für Befestigungsmutter	2.0kg/cm

Elektrik

Kontaktart		N/O (N/C)
Max. Schaltleistung	VA	50
Max. AC-Schaltspannung	V	300 (SSF212XPM12 = 240Vac)
Max. DC-Schaltspannung	V	300 (SSF212XPM12 = 200Vdc)
Max. Schaltstrom	A	0.5

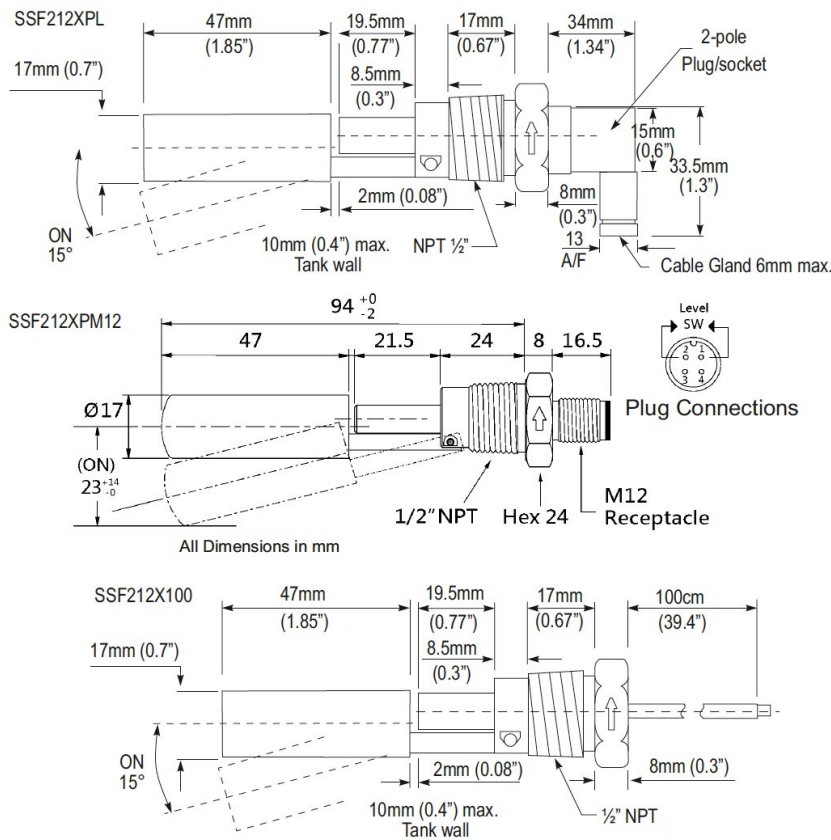
Alle Nennwerte gelten nur für resistive Last.

	Material Schwimmkörper	Material Stange	Max. Leistung	Durchführungsleiter (Leadouts)
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	Stecker & Buchse
SSF212XPM12	SS 316	SS 304	50VA	M12 4-Pin-Buchse

Für bestimmte Anwendungen können kundenspezifische Versionen hergestellt werden. Bitte kontaktieren Sie Sensata und teilen Sie Ihre Anforderungen mit.


ABMESSUNGEN

Alle Maße sind in Millimeter.



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 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