



Main

Range of product	Square D Pumptrol
Product or component type	Float switch
Device application	Open tank general purpose
Device short name	9036D
Product specific application	Liquid level control
Electrical circuit type	Power circuit
Quantity per set	Set of 1
Type of packing	Individual

Complementary

Product destination	For open tank or sump
Device mounting	Pedestal
Cable entry number	3 knock-outs for 1/2" conduit UL 508
Contacts type and composition	2 NC snap action DPST-DB Form YY
Controlled fluid	Fresh water @ specific gravity of 0.85 in or higher Sea water @ specific gravity of 0.85 in or higher Hydraulic oil @ specific gravity of 0.85 in or higher Corrosive fluid @ specific gravity of 0.85 in or higher
Motor power kW	1.5 kW 2 hp @ 115 V AC 1 phase 2.2 kW 3 hp @ 115 V AC 3 phases 2.2 kW 3 hp @ 230 V AC 1 phase 3.7 kW 5 hp @ 230 V AC 3 phases 0.75 kW 1 hp @ 460 V AC 3 phases 0.75 kW 1 hp @ 475 V AC 3 phases 0.18 kW 0.25 hp @ 32 V DC 0.37 kW 0.5 hp @ 115 V DC 0.37 kW 0.5 hp @ 230 V DC
Electrical connection	Screw-clamp terminals 10 AWG
Contact operation	Contacts close on liquid rise
Float movement	Variable adjustable
Float position	Any
Float rod angle	Vertical
Force down to trip	8 ozf
Force up to trip	9 ozf
Short-circuit protection	Cartridge fuse gG
Local signalling	Without
Enclosure material	Polypropylene or equivalent
Operating position	Vertical position only
Electrical durability	100 cycles @ 60 cyc/mn
Mechanical durability	300 cycles
Terminal block type	4 terminals
Operating rate	60 cyc/mn
[Ui] rated insulation voltage	575 V UL 508
Product weight	1.18 lb(US)
Terminals description ISO n°1	Line-load-load-line
Factory modification	Without
Kit composition	Float switch Rod and float are to be choosen in accessories

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Environment

standards	CE UL 508
ambient air temperature for operation	-22...220 °F
ambient air temperature for storage	-22...220 °F
NEMA degree of protection	NEMA 1 UL 50
product certifications	UL listed file E12158 CSA file LR25490

Offer Sustainability

Green Premium product	Green Premium product
Compliant - since 1150 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 1150 - Schneider Electric declaration of conformity
Reference not containing SVHC above the threshold	Reference not containing SVHC above the threshold
Available	Available
Available	Available

Contractual warranty

Warranty period	18 months
-----------------	-----------

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9