Vibration transmitter switch

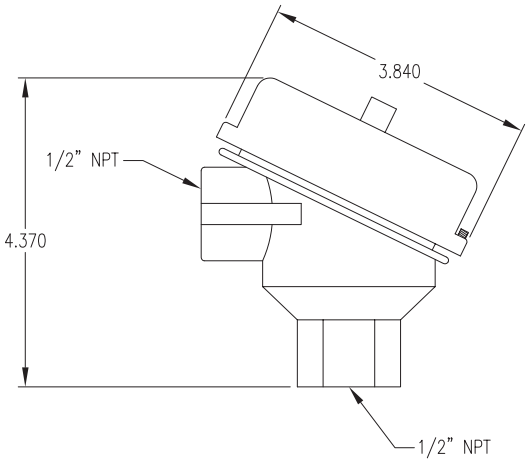
VSW-100

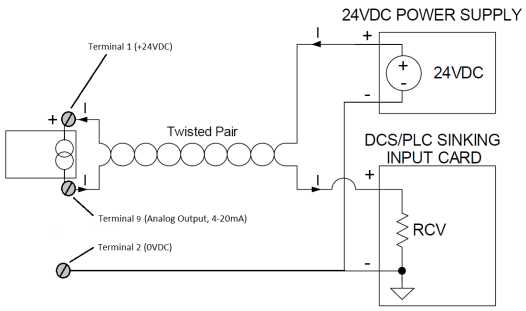
SPECIFICATIONS

Output, 4-20 mA:	
Velocity full scale, DIP switch selected	0.75, 1.5, 3.0 ips peak
Frequency range, ±3 dB	4 - 640 Hz
Output, dynamic:	
Sensitivity, ±10%	100 mV/g
Frequency response, ±10%	5 - 1,000 Hz
Operating temperature	–30° to +85°C
Storage temperature	–30° to +95°C
Enclosure classification	IP68 housing
Sensor type, built-in	piezoelectric accelerometer
Power	20 - 30 VDC, 60 mA max
Electrical connectors	spring terminals, 16-24 AWG, standard
Output relays	2 C-type contacts, non-latching
Time delay	1 or 5 seconds, DIP switch selectable
Housing material	aluminum
Weight	1.5 lb (0.7 kg)
Shock limit	1,000 g peak

Key features

- Vibration velocity, 4-20 mA
- Acceleration time waveform
- Standalone machine monitoring
- Two individual relays for alarm or shutdown
- Separate output for raw acceleration signal enables detailed frequency analysis
- Manufactured in ISO 9001 facility





Terminal assignment		
1	PS	+24 VDC
2		0 VDC
3	Relay K1	NC
4		COM
5		NO
6	Relay K2	NC
7		COM
8		NO
9	Analog output 20 mA	
10	RAW Signal 100 mV/g	

Note: Due to continuous process improvement, specifications are subject to change without notice.
This document is cleared for public release.

Wilcoxon Sensing Technologies
An Amphenol Company

8435 Progress Drive
Frederick, MD 21701
USA

Tel: +1 (301) 330-8811
Fax: +1 (301) 330-8873
info@wilcoxon.com

buy.wilcoxon.com
www.wilcoxon.com

99236 Rev.B.1 10/18

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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