

Europe: +49 / 7731 8399 0

USA: +1 / 508 295 0771

+852 / 2955 1682

| Email: info@standexmeder.com

| Email: salesusa@standexmeder.com

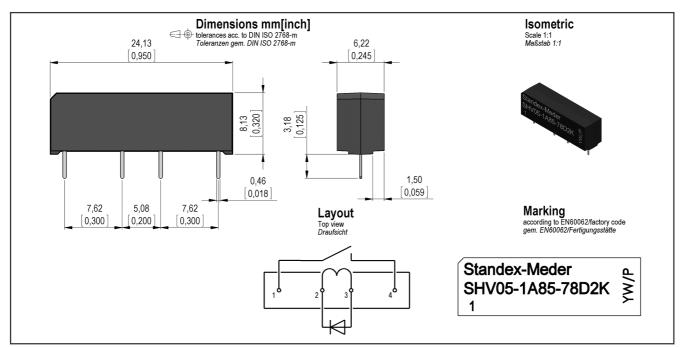
| Email: salesasia@standexmeder.com

Item No.:

3305185578

Item:

SHV05-1A85-78D2K



Coil Data at 20 °C	Conditions	Min	Тур	Max	Unit
Coil resistance		198	220	242	Ohm
Coil voltage			5		VDC
Rated power			110		mW
Coil current			22		mA
Pull-In voltage				3,75	VDC
Drop-Out voltage		0.5			VDC

Contact Data 85	Conditions	Min	Тур	Max	Unit
Contact rating	Any DC combination of V & A not to exceed their individual max.'s			100	W
Switching voltage	DC or Peak AC			1.000	V
Switching current	DC or Peak AC			1	А
Carry current	DC or Peak AC 100% Duty Cycle			2,5	Α
Pulsed carry current	DC or Peak AC 5ms after coil excitation for 50ms max.			3	А
Contact resistance static	Measured with 40% overdrive			150	mOhm
Contact resistance dynamic	Maximum value 1,5 ms after excitation			200	mOhm
Insulation resistance	RH <45 %, 100 V test voltage	10			GOhm
Breakdown voltage		2			kV DC
Operate time incl. bounce	measured with 40% overdrive			1,1	ms
Release time	measured with no coil suppression			0,1	ms
Capacitance	@ 10 kHz across open switch		0,5		pF

Special Product Data	Conditions	Min	Тур	Max	Unit	
Dielectric Strength Coil/Contact	according to EN 60255-5	4			kV DC	
Housing material		epoxy resin				
Connection pins		FeNi42, tin plated				
Magnetic Shield		Internal Mu Metal Shield				
Reach / RoHS conformity		yes				

Modifications in the sense of technical progress are reserved

24.11.15 Designed by: Designed at: THAUKE Last Change at: Last Change by:

Approval at: Approval at: 27.11.15 Approval by: Approval by: **JHEYDER**

Version:



Europe: +49 / 7731 8399 0 | Email: info@standexmeder.com

Asia: +852 / 2955 1682

| Email: salesasia@standexmeder.com

Item No.: 3305185578

Item:

SHV05-1A85-78D2K

Environmental data	Conditions	Min	Тур	Max	Unit	
Shock	1/2 sine, duration 11ms, in 3 axis			50	g	
Vibration	from 10 - 2000 Hz			20	g	
Operating temperature		-40		105	°C	
Storage temperature		-40		105	°C	
Soldering temperature	wave soldering max. 5 sec.			260	°C	
Washability			fully sealed			

General data	Conditions	Min	Тур	Max	Unit	
Packaging		Tube per 20 pcs.				

Designed at: 24.11.15 Designed by: THAUKE Last Change by: Last Change at:

Approval at: Approval at:

27.11.15 Approval by: Approval by: JHEYDER

Version: 1



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: http://oceanchips.ru/

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А