Europe: +49 / 7731 8399 0

USA: +1 / 508 295 0771

+852 / 2955 1682

Asia:

| Email: info@standexmeder.com

| Email: salesusa@standexmeder.com

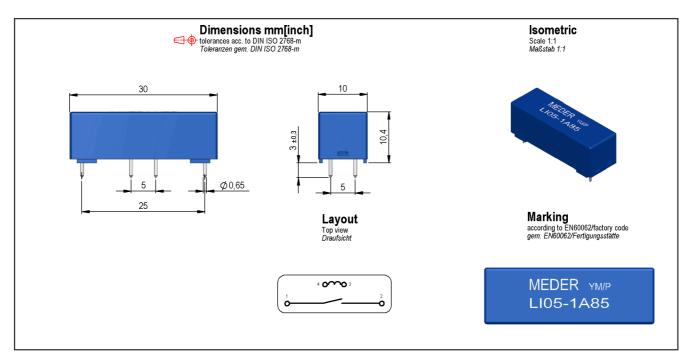
| Email: salesasia@standexmeder.com

Item No.:

1605185000

Item:

LI05-1A85



Coil Data at 20 °C	Conditions	Min	Тур	Max	Unit
Coil resistance		180	200	220	Ohm
Coil voltage			5		VDC
Rated power			125		mW
Coil current			25		mA
Pull-In voltage				3,5	VDC
Drop-Out voltage		0,75			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	Α
Carry current	DC or Peak AC 100% Duty Cycle			2,5	Α
Contact resistance static	Measured with 40% overdrive			150	mOhm
Insulation resistance	RH <45 %, 100 V test voltage	10			TOhm
Breakdown voltage (30-40 AT)	according to IEC 255-5	2,5			kV DC
Operate time incl. bounce	measured with 40% overdrive			1,1	ms
Release time	measured with no coil excitation			0,1	ms
Capacitance	@ 10 kHz across open switch		0,5		pF

Special Product Data	Conditions	Min	Тур	Max	Unit		
Number of contacts			1				
Contact - form			A - NO				
Dielectric Strength Coil/Contact	according to EN 60255-5	7			kV DC		
Insulation resistance Coil/Contact	RH <45%, 200 VDC test voltage	10			TOhm		
Case colour			blue				
Housing material		PBT gla	PBT glass fibre reinforced V-O acc.to. UL94				
Sealing compound			Polybutadiene, black				
Connection pins			Copper alloy tin plated				
Magnetic Shield			no				
Reach / RoHS conformity			yes				

Version:

11

Modifications in the sense of technical progress are reserved

19.06.08 Designed by: Designed at: ALICHTENSTEIN Approval at: 25.06.08 Approval by: KOLBRICH Last Change at: 02.06.15 Last Change by: WKOVACS Approval at: 02.06.15 Approval by: DSTASTNY



Asia: +852 / 2955 1682

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

| Email: salesasia@standexmeder.com

Item No.:

1605185000

Item:

LI05-1A85

Environmental data	Conditions	Min	Тур	Max	Unit	
Shock	1/2 sine wave duration 11ms			50	g	
Vibration	from 10 - 2000 Hz			20	g	
Operating temperature		-20		70	°C	
Storage temperature		-35		95	°C	
Soldering temperature	wave soldering max. 5 sec.			260	°C	
Washability			fully sealed			

General data	Conditions	Min	Тур	Max	Unit	
Total weigth			4,7		g	
Packaging		Tube 16pcs each				

Modifications in the sense of technical progress are reserved

Designed at: 19.06.08 Designed by: ALICHTENSTEIN Approval at: 25.06.08 Approval by: KOLBRICH Last Change at: 02.06.15 Last Change by: WKOVACS 02.06.15 Approval by: Approval at: DSTASTNY

Version: 11

ПОСТАВКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

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_6 moschip.ru_4 moschip.ru_9