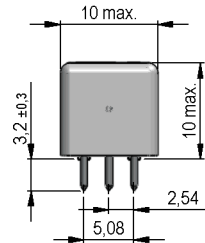
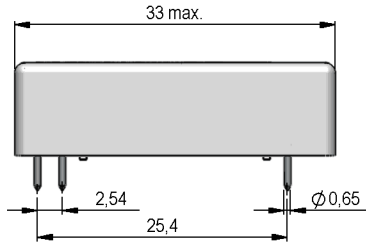
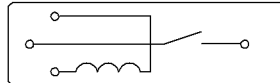


Dimensions mm[inch]
 tolerances acc. to DIN ISO 2768-m
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m



Layout
 Top view
 Draufsicht

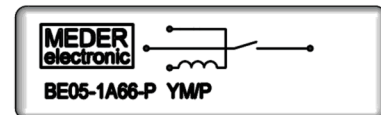


Isometric
 Scale 1:1
 Maßstab 1:1



Marking

according to EN60062/factory code
 gem. EN60062/Fertigungsstätte



Coil Data at 20 °C	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Coil resistance		126	140	154	Ohm
Coil voltage			5		VDC
Rated power			179		mW
Thermal resistance			72		K/W
Pull-In voltage				3,5	VDC
Drop-Out voltage		0,4			VDC

Contact data 66	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Contact rating	Any DC combination of V & A not to exceed their individual max.'s			10	W
Switching voltage (<21 AT)	DC or Peak AC			180	V
Switching current	DC or Peak AC			0,5	A
Carry current	DC or Peak AC			1,25	A
Contact resistance static	Measured with 40% overdrive Start Value			150	mOhm
Insulation resistance	RH <45 %, 100 VDC test voltage	10			GOhm
Breakdown voltage (<21 AT)	according to EN 60255-5	200			VDC
Operate time incl. bounce	measured with 40% overdrive			0,5	ms
Release time	measured with no coil excitation			0,1	ms
Capacitance	@ 10 kHz across open switch		0,2		pF

Special Product Data	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Number of contacts			1		
Contact - form			A - NO		
Dielectric Strength Coil/Contact	according to EN 60255-5	2			kV AC
Insulation resistance Coil/Contact	RH <45%, 200 VDC measuring voltage	1			TOhm
Case colour			grey		
Housing material			Polycarbonat		
Sealing compound			Polyurethan		
Connection pins			Copper alloy tin plated		
Magnetic Shield			no		
Reach / RoHS conformity			yes		



Europe: +49 / 7731 8399 0

| Email: info@standexmeder.com

USA: +1 / 508 295 0771

| Email: salesusa@standexmeder.com

Asia: +852 / 2955 1682

| Email: salesasia@standexmeder.com

Item No.:

8805171100

Item:

BE05-1A66-P

BE05-1A71-P

Environmental data	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Shock	1/2 sine, duration 11ms, in 3 axis			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	Typ	Max	Unit
Packaging		plastic tube a 50 pcs.			

Modifications in the sense of technical progress are reserved

Designed at: 02.03.11 Designed by: CRUF

Approval at: 26.05.14 Approval by: DSTASTNY

Last Change at: Last Change by:

Approval at: Approval by:

Version: 01

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

«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