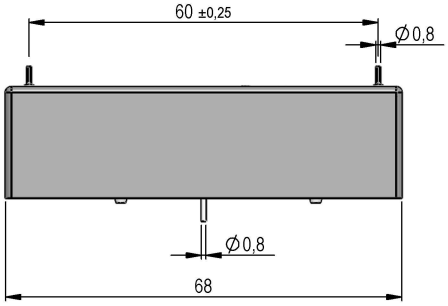
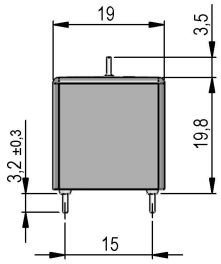
Europe: +49 / 7731 8399 0 | Email: info@standexmeder.com
USA: +1 / 508 295 0771 | Email: salesusa@standexmeder.com
Asia: +852 / 2955 1682 | Email: salesasia@standexmeder.com

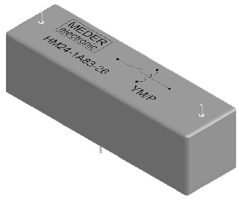
Item No.:
8424183026
Item:
HM24-1A83-26

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

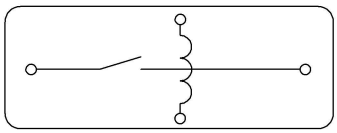




Isometric
Scale 1:2
Maßstab 1:2



Layout
Top view
Draufsicht



Marking
according to EN60062/factory code
gem. EN60062/Fertigungsstätte

Coil Data at 20 °C	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Coil resistance		900	1.000	1.100	Ohm
Coil voltage			24		VDC
Rated power			576		mW
Pull-In voltage				18	VDC
Drop-Out voltage		2			VDC

Contact data 83	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Contact rating	Any DC combination of V & A not to exceed their individual max.'s			50	W
Switching voltage	DC or Peak AC			7.500	V
Switching current	DC or Peak AC			3	A
Carry current	DC or Peak AC			5	A
Contact resistance static	Measured with 40% overdrive Start Value			150	mOhm
Insulation resistance	RH <45 %, 100 V test voltage	10			TOhm
Breakdown voltage	according to EN 60255-5	10			kV DC
Operate time incl. bounce	measured with 40% overdrive			3	ms
Release time	measured with no coil excitation			1,5	ms
Capacitance	@ 10 kHz across open switch		1		pF
Remark		Limit for "Arc test" 5mA			

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	15			kV DC
Insulation resistance Coil/Contact	RH <45%, 200 VDC test voltage	10			TOhm
Case color		grey			
Housing material		Polycarbonat			
Sealing compound		Polyurethan			
Connection pins		cu-alloy tinned			

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.:
8424183026
Item:
HM24-1A83-26

Environmental data	Conditions	Min	Typ	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		105	°C
Soldering temperature	wave soldering max. 5 sec.			260	°C

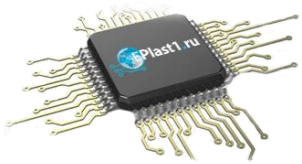
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.