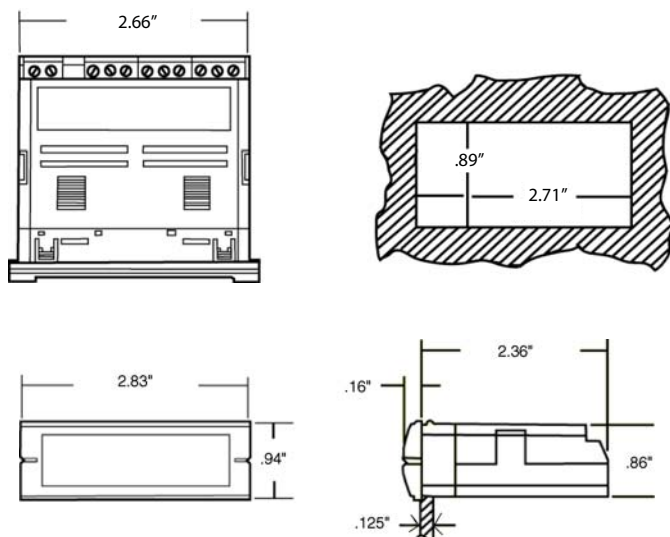


Mini-Max M240 Temperature Indicator



- 3/64 DIN Temperature Indicator
- Jumper-selectable input type and °C/°F indication
- Screw terminal connectors for easy installation
- Unique mounting bracket allows for stacking of multiple meters

Dimensions - M235, M245 & M240



Specifications

DISPLAY	
Type	7-segment red LED
Height	0.56" (14.2mm)
Display resolution	
0.1° from -99.9° to 999.9°; 1.0° below -100° or above 1000°; 0.1mV for mV indication	
Overrange indication (T/C or mV)	
The left-most digit shows 1: "1" (other digits are blank)	
Open or faulty input connection	
"----"	
Uncalibrated instrument	
Display will flash continuously "INFO FAIL CALB REQD" upon application of power.	
Polarity	
Automatic, with "-" indication; "+" indication implied	
POWER REQUIREMENTS	
AC Voltage	85-250VAC @ 50-60Hz
Power Consumption	2VA
INPUTS	
Thermocouple	J, K
Millivolt	±70mV (uncompensated for temperature)
Lead Resistance Effect	-13μV/100Ω max.
RTD	
Lead Resistance Effect	Platinum 100 Ohm (.00385 alpha) 4-wire -.26°C/100V max. 2- and 3-wire 1°/.29Ω max.
Temperature Coefficient	
±0.2°C / °C	

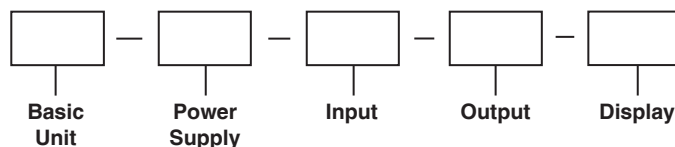
Input Type	Temperature Range	Accuracy @25°C
K T/C	-100 to 1370°C	±(0.1% rdg +1.5°C)
	-148 to 2498°F	±(0.1% rdg +2.7°F)
J T/C	-100 to 1200°C	±(0.1% rdg +1.5°C)
	-148 to 2192°F	±(0.1% rdg +2.7°F)
RTD Pt100 (4-wire)	-100 to 850°C	±(0.2% rdg +1.5°C)
	-148 to 1562°F	±(0.2% rdg +2.7°F)
mV	-70 to 70mV	±(0.1% rdg +0.1mV)

Input Impedance:	22MΩ
ENVIRONMENTAL	
Operating Temperature	0 to 55°C
Storage Temperature	-10 to 60°C
Relative Humidity	0 to 85% non-condensing
Warmup time	Less than 20 minutes
A TO D CONVERSION	
Technique	12 Bit Successive Approximation (SAR)
Rate	10 samples per second
NOISE REJECTION	
NMRR	60dB, 50/60Hz
CMRR	(w/1KΩ unbalanced @ 60Hz) 90dB min
MECHANICAL	
Bezel	0.94" x 2.83"
Depth	2.36"
Panel cutout	0.89" x 2.71"
Weight	3.5oz (99.2g)
Case Material	94-0,UL-rated, glass-filled thermoplastic

more >>

Ordering Information

Mini-Max Indicators can be configured by making an entry in each section. Example: M240-0-91-0-F.



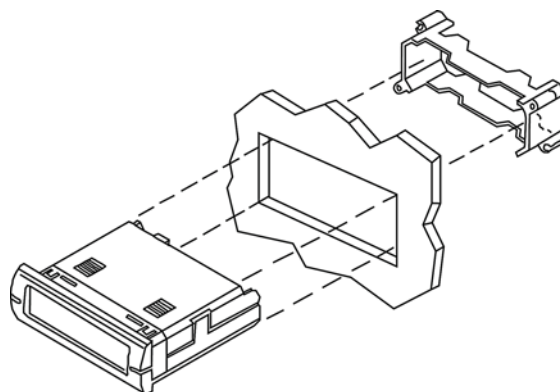
Selection	Description	Selection	Description
Basic Unit		Output	
M240	4 Digit LED	0	None
Power Supply		Display	
0	85-250 VAC	C	°C
Input		F	°F
91	J T/C	0	mV
92	K T/C		
93	RTD Pt100 Ohm		
94	DC mV		



Thermocouples can be found in Accessories

Mounting Requirements

Insert the Mini-Max through the panel, and then slide the mounting bracket on to the Mini-Max. The mounting bracket allows Mini-Max units to be stacked side-to-side or top-to-bottom. Panel cutout instructions for stacking multiple units are provided under "stacking features" on our website.



See Dimensions on previous page



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331