

BM102 THERMOMETER



BEHBOARD ELECTRONIC

Thank you for choosing our **BM102 Thermometer

Industrial digital thermometer with a measurement accuracy of 0.1°C and a temperature range of -25°C to +70°C, operating on 220V AC power. It is suitable for industrial applications. The thermometer's body is made of self-extinguishing plastic.



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Sensor type	Temperature Range	Accuracy
NTC	-40...+70 C	± 0.1 C

ENVIRONMENTAL CONDITIONS

Operating / Storage Temperature	0...50 °C / -25...+70 °C
Maximum Relative Humidity	80% up to 30 °C -- 50% after 30 °C – decreasing linearly up to 50 °C

ELECTRICAL SPECIFICATION

Supply Voltage	220 Vac %10 50/60 Hz
Power Consumption	Max. 7VA
Connection	Faston Connectors
Data Storage	EEPROM Min. 10 years

BOX

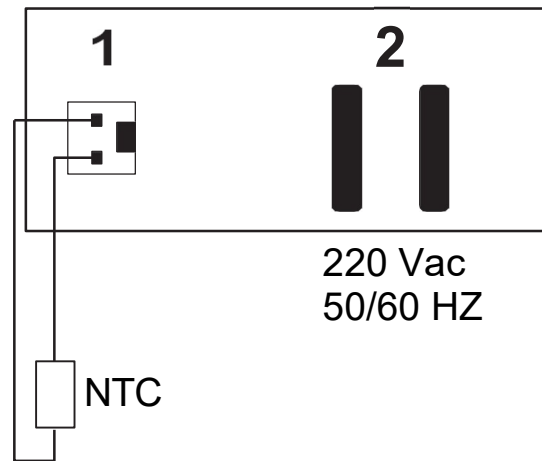
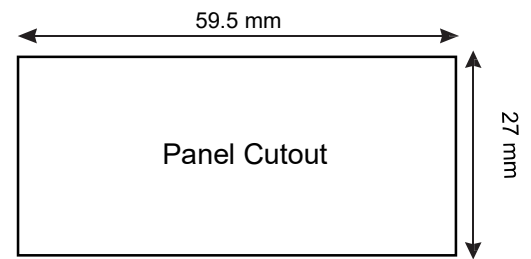
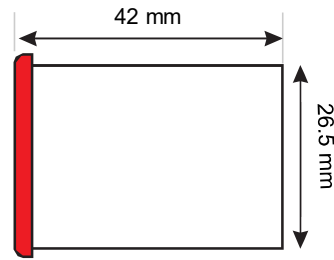
Box Shape	It should be self-compressed to the panel
Weight	~ 36 gr (Faston sensorless)
Box Material	Self-extinguishing plastics are used



The device should not be cleaned with abrasive cleaning materials containing (Solvent, Thinner, Benzene, Acid) etc.

SENSOR CABLE

Cable Length	90 cm ± 5 cm
--------------	--------------





BEHBOARD ELECTRONIC

ترمومتر دیجیتالی مدل BM102

**از اینکه ترمومتر مدل BM102 ما را انتخاب کرده اید متشکریم



این دماسنج دیجیتال با دقت اندازه گیری یک دهم درجه سانتی گراد در محدوده دمایی منفی ۴۰ درجه سانتی گراد تا مثبت ۷۰ درجه سانتی گراد، با برق ۲۲۰ ولت AC کار می کند. این ترمومتر برای کاربردهای صنعتی بسیار مناسب است و همچنین بدنه دماسنج از پلاستیک خود خاموش شونده ساخته شده است.

مشخصات فنی

دقت اندازه گیری	رنج دمای اندازه گیری	نوع سنسور
$C \pm 0.1^\circ$	-40 تا $70^\circ C$	NTC

شرایط محیطی

دمای محل نگهداری / دمای محیط کار	$0...50^\circ C / -25...+70^\circ C$
حداکثر رطوبت نسبی	80 درصد تا 30 درجه سانتیگراد، 50 درصد بعد از 30 درجه سانتیگراد و کاهش خطی تا 50 درجه سانتیگراد

مشخصات الکتریکی

ولتاژ تغذیه	220 Vac
توان مصرفی	ماکزیمم 7VA
نوع کانکتور	کانکتور Faston
ماندگاری اطلاعات در حافظه	حداقل 10 سال

قاب

نوع قاب	به صورت فشاری بر روی پنل نصب میشود
وزن	حدود 36g
جنس بدنه	از پلاستیک خود خاموش شونده استفاده شده است

دستگاه نباید با مواد تمیز کننده و حلال هایی از قبیل (تینر، بنزین، اسید و غیره) تمیز شود.



کابل سنسور

طول کابل سنسور	90 ± 5 cm
----------------	---------------

