

K463PY011



Radiant
Systems

Supply temperature probe, passive type

Datasheet
1221EN 07/2026



K463PY011

The probe K463P is a passive type device that allows to measure the supply temperature of the heating and/or cooling systems. To be used with the KPM30 or KPM22 electronic controllers.

➤ Versions and product codes

PRODUCT CODES	SENSOR TYPE
K463PY011	NTC

➤ Technical data

Characteristics

- Sensor type: NTC 10K $\pm 0,5\%$, B3435 $\pm 0,5\%$
- Bulb length: 40 mm
- Bulb diameter: 6 mm
- Cable type: 2 x 0,25 mm², Ø4,6 mm
- Probe length: 3 m
- Temperature range: -40÷150 °C $\pm 0,5\%$
- Degree of protection: IP67

Materials

- Bulb: AISI 304 stainless steel
- Cable: silicone

Product specifications

K463PY011

Passive temperature probe for measuring the supply temperature in heating/cooling systems, compatible with KPM30 and KPM22 electronic controllers. Sensor type: NTC 10K $\pm 0,5\%$, B3435 $\pm 0,5\%$. Bulb length: 40 mm. Bulb diameter: 6 mm. Cable type: 2 x 0,25 mm², Ø4,6 mm. Probe length: 3 m. Temperature range: -40÷150 °C $\pm 0,5\%$. Degree of protection: IP67. Bulb made of AISI 304 stainless steel. Cable made of silicone.

 **Avvertenze per la sicurezza.** L'installazione, la messa in servizio e la periodica manutenzione del prodotto devono essere eseguite da personale professionalmente abilitato, in accordo con i regolamenti nazionali e/o i requisiti locali. L'installatore qualificato deve adottare tutti gli accorgimenti necessari, incluso l'utilizzo di Dispositivi di Protezione Individuale, per assicurare la propria incolumità e quella di terzi. L'errata installazione può causare danni a persone, animali o cose nei confronti dei quali Giacomini S.p.A. non può essere considerata responsabile.

 **Smaltimento imballo.** Scatole in cartone: raccolta differenziata carta. Sacchetti in plastica e pluriball: raccolta differenziata plastica.

 **Altre informazioni.** Per ulteriori informazioni consultare il sito giacomini.com o contattare il servizio tecnico. Questa comunicazione ha valore indicativo. Giacomini S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli contenuti nella presente comunicazione. Le informazioni contenute in questa comunicazione tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica esistenti.

 **Smaltimento del prodotto.** Alla fine del suo ciclo di vita il prodotto non deve essere smaltito come rifiuto urbano. Può essere portato ad un centro speciale di riciclaggio gestito dall'autorità locale o ad un rivenditore che offre questo servizio.