

توضیحات محصول :

**ترموستات ضد یخ زدگی هانیول
سری FT69-60 - کد 176**

طول المنت مسی : 6 متر
ظرفیت کلید : 8 آمپر (250 ولت)
ترموستات ضد یخ زدگی کوپل هوارسان
دامنه کارکرد: 10 - تا 10 درجه سانتی گراد
نوع کلید : قطع و وصلی (SPDT) با کلید دستی
ریست، قطع و وصلی با کلید اتوماتیک ریست



ترموستات ضد یخ زدگی هانیول مدل FT6960-60

توضیحات فنی :

منبع تغذیه : 24، 230 ولت متناوب
درجه حفاظت : IP65
دامنه تنظیم دما :
10 - درجه سانتیگراد الی + 10 درجه سانتیگراد
طول المنت : 6 متر از جنس مس
خروجی: 1 خروجی SPDT با ظرفیت 8 آمپر
وزن محصول : 450 گرم

مدل : FT6960-60

کلید دستی ریست

مدل : FT6961-60

کلید اتوماتیک ریست

ترموستات ضد یخ زدگی هانیول سری FT69-60

ترموستات ضد یخ زدگی هانیول سری 60 - FT69 مناسب برای استفاده در دامنه دمایی 10 - درجه سانتیگراد الی +10 درجه سانتیگراد می باشد. ترموستات ضد یخ زدگی هانیول سری FT69-60 دارای یک المنت مسی به طول 6 متر می باشد که این قابلیت را به این ترموستات هانیول Honeywell می دهد تا بتواند در فاصله ای دور از محل نصب دمای هوا را اندازه گیری و فرمان خروجی را صادر کند دارای یک خروجی قطع و وصلی (SPDT) همراه با کلید ریست دستی نیز هست ظرفیت کلید خروجی ترموستات ضد یخ زدگی هانیول سری 60 - FT69 مقدار 8 آمپر است. وزن این محصول 450 گرم است.

ابعاد این ترموستات هانیول در ارتفاع 130 میلیمتر، عرض 130 میلیمتر و عمق 70 میلیمتر می باشد. حداکثر دمای کاری ترموستات ضد یخ زدگی هانیول سری 60 - FT69 از 20 - درجه سانتیگراد تا +80 درجه سانتیگراد است. جنس قاب این محصول از جنس پلی کربنات است و دارای یک دامنه دمایی مندرج شده برای تعیین نقطه دمایی مورد نظر است.

ترموستات ضد یخ زدگی هانیول سری 60 - FT69 دارای میکروسوئیچ های کنتاکت نقطه دمایی مورد نظر در حالت سرمایش و گرمایش نیز هست. این محصول هانیول Honeywell دارای استانداردهای بین المللی حفاظتی می باشد.

درجه حفاظت سری FT69-60 نمره IP65 می باشد. یکی از تفاوت های مدل 60 - FT6960 با مدل 60-FT6961 قابل ریست بودن آن است که در مدل 60 - FT6960 به صورت دستی و در مدل 60 - FT6961 به صورت اتوماتیک امکان پذیر می باشد. جهت کسب اطلاعات بیشتر می توانید با شماره های درج شده در سایت تماس حاصل فرمایید و این محصول شرکت هانیول را با قیمت دسته اول و بدون واسطه از شرکت سنکترول خریداری فرمایید.

- دارای خروجی SPDT با ظرفیت 8 آمپر (250 ولت)

- سوئیچ عملکرد / ظرفیت : SPDT 24...250Vac,15(8)A

- حداکثر دمای تحمل دستگاه در یک ساعت: 150 درجه سانتیگراد

- دامنه تنظیم دمایی : 10-

- درجه سانتیگراد الی + 10 درجه سانتیگراد

- ابعاد ارتفاع 130 میلیمتر - عرض 130 میلیمتر مربع - عمق 70 متر

- این ترموستات ضد یخ زدگی در سیستم هایی که درجه حرارت نباید از مقدار معینی

پایین تر بیاید مورد استفاده قرار می گیرد

- وزن 450 گرم

- کلاس حفاظت : IP65

- قابلیت نصب آسان و سریع

- کاربرد : جلوگیری از یخ زدگی

- جنس بدنه : پلی کربنات و ABS

- منبع تغذیه : 24، 230 ولت متناوب

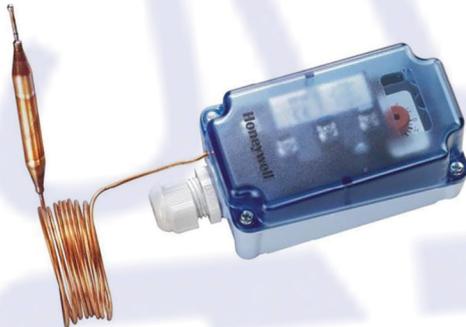
- طول المنت : 6 متر از جنس مس

- دمای محیط : 20 - تا 55 درجه سانتیگراد

- میزان گستره رطوبت کاری : 0 الی 95 %



ترموستات ضد یخ زدگی هانیول مدل FT6960-60



ترموستات ضد یخ زدگی هانیول مدل FT6961-60

T6950/T6951/T6960/T6961 SINGLE-STAGE FROST PROTECTION THERMOSTATS

SPECIFICATION DATA & MOUNTING INSTRUCTIONS

FEATURES

- Gas-filled copper sensor element with 1.8 m bulb length or 3 m / 6 m coil length
- Dust-tight (Honeywell) micro switch with switching contacts (heat/cool)
- Protection class I (T6950/51) according to EN60335-1, IP54 according to EN60529
- Easy installation and wiring
- Manual reset (T6950/60), automatic reset (T6951/61)
- °C and °F scale
- Fast mounting and installation

SPECIFICATION

Switching capacity	24...250 Vac; 15(B) A
Humidity	0...95% rh, non-condensing
Adjustable temp. range	-10...+12 °C (+14...+54 °F)
Storage temperature	-30...+90 °C
Operating temperature	-20...+80 °C
Max. overload temperature	150 °C (1h max.)
Hysteresis	1 K (typical)
Wiring terminals	Screw terminal block for wires up to 1.5 mm ²
Cable entry	M20x1.5, for ∅ 6...13 mm
Housing material	polycarbonate and polyamide
Weights	approx. 450 g
Dimensions	130 x 130 x 70 mm

GENERAL

These Single-Stage Thermostats feature an antifreeze function and are designed for systems in which the temperature must not drop below a certain fixed safety value such as:

- Reheaters in air conditioning systems
- Heat exchanger in cooling systems

Models

order number	protection standard	bulb length (in m)	reset
T6950A1000	IP54	1.8	manual
T6950A1018		3.0	
T6950A1026		6.0	
T6951A1009	IP54	1.8	automatic
T6951A1017		3.0	
T6951A1025		6.0	
T6960A1008	IP65	1.8	manual
T6960A1016		3.0	
T6960A1024		6.0	
T6961A1007	IP65	1.8	automatic
T6961A1015		3.0	
T6961A1023		6.0	

MOUNTING AND SETTING

The switching temperature can be set by an adjustment screw on top of the housing. The room temperature at the thermostat body should not drop below the setting point.

Recommended mounting position is vertical with cable entry on bottom side. For mounting, use the screws (included in the package) and mount the device without opening the housing.

For wiring, remove the cover and proceed as shown in Fig. 2.

During the unwinding operation, the capillary tube must be held by the anti-kink device on the diaphragm pot. Maintain a radius of curvature of at least 20 mm.

To ensure reliable switching, the capillary tubes (3 m and 6 m) must be cooled along a length of at least 40 cm.

DIMENSIONS

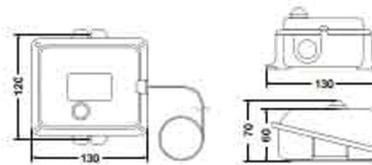


Fig. 1. Dimensions in mm

WARNING

All operations performed on the unit, whether wiring, testing, or maintenance, must be done without power supply on the unit and external loads. Such operations are permitted only by skilled workers.

Honeywell is not liable for possible damages caused by an inadequate installation and/or by removed or exchanged security devices.

To guarantee the sealed protection on the unit, turn the cover screws and close the grommet.

WIRING

Field Wiring

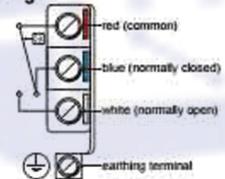


Fig. 2. Field wiring

Heating: Connect red to blue; the contact will open when the temperature rises.

Cooling: Connect red to white; the contact will open when the temperature drops.

Signal function: For service functions, connect a signal lamp to the corresponding opposite contact. The free contact will then close simultaneously (thus acting as a signal contact).

Reset Function

T6950A/T6960A are manual reset types. The switching contact is moved back by pressing a button on the front side (service personal, only).

T6951A/T6961A are automatic reset types. The switching contact moves back to its normal position if the temperature moves to normal range.

ACCESSORIES

Included in package: 6 pcs fastening clamps for 3 m and 6 m bulb length, 3 pcs for 1.8 m bulb length.



Fig. 3. Fastening clamp, dimensions in mm