

Αισθητήρας θερμοκρασίας KTF20

Αισθητήρας θερμοκρασίας καλωδίου

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Οι αισθητήρες θερμοκρασίας καλωδίου τύπου KTF20 υποστηρίζουν τη δυνατότητα χρήσης ως:

- Αισθητήρας βύθισης
 - Αισθητήρας θερμοκρασίας αγωγού
- Οι αισθητήρες μπορούν να χρησιμοποιηθούν για εγκαταστάσεις ζεστού και κρύου νερού στις ακόλουθες συσκευές ελέγχου:
- Αναλογικός ελεγκτής ZG από το έτος κατασκευής 1980
 - Ψηφιακός ελεγκτής MCRxxx
 - Ψηφιακός ελεγκτής SDC/DHC

ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

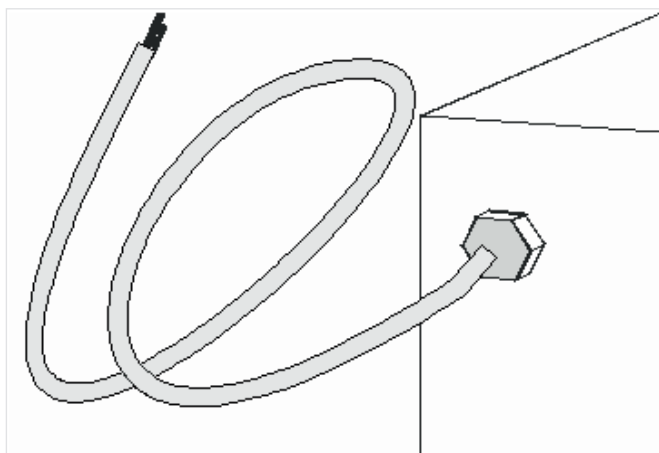
- Στοιχείο αισθητήρα θερμοκρασίας NTC 20k
- Μεγάλο εύρος μέτρησης
- Υψηλή ακρίβεια



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

NTC 20k	
Προδιαγραφές	
Ονομαστική τιμή:	20 kΩ στους 25 °C
Ακρίβεια:	±0,2 °C στους 25 °C
Ευσαιθησία	≈-934,5 Ω/Κ στους 25 °C (μη γραμμικό)
Εφαρμογή θερμοστοιχείου σταθερού χρόνου:	< 30 δευτερόλεπτα
Εφαρμογή θερμοκρασίας αγωγού:	< 1 λεπτό σε ταχύτητα αέρα 3 m/s
Κατηγορία προστασίας:	IP65 σύμφωνα με το πρότυπο EN 60529
Υλικό του περιβλήματος του αισθητήρα	
Υλικό περιβλήματος του καλωδίου PVC	
Ηλεκτρική σύνδεση:	Καλώδιο 2 m, 2 x 0,22 mm ²

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



Καλωδίωση

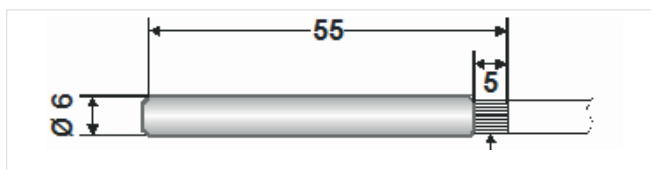
Δρομολόγηση καλωδίων

Από τον αισθητήρα στον ελεγκτή:

Μέγιστο μήκος

200 m

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



Υπόδειξη::Πρέπει να χρησιμοποιούνται θωρακισμένα καλώδια σε περιοχές με υψηλή ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. Διατηρείτε ελάχιστη απόσταση 15 cm μεταξύ των καλωδίων αισθητήρων και των καλωδίων τροφοδοσίας 230 VAC.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΩΝ

Περιγραφή	Εύρος μέτρησης	Κωδικός
Αισθητήρας θερμοκρασίας καλωδίου NTC 20k	-30 °C έως +105 °C	KTF20-65-2M-R



Ademco 1 GmbH
Hardhofweg 40
74821 Mosbach
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 1801 466 388
Fax: +49 800 0466 388
info.de@resideo.com
homecomfort.resideo.com/de

Ademco Austria GmbH
Thomas Klestil Platz 13
1030 Wien
ÖSTERREICH
Tel.: +43 810 200 213
Fax: +43 1 2057 740 038
info.at@resideo.com
homecomfort.resideo.com/at

Pittway 3 GmbH
Industriestrasse 25
8604 Volketswil
SCHWEIZ
Tel.: +41 44 945 01 01
Fax: +41 44 945 01 06
info.ch@resideo.com
homecomfort.resideo.com/ch

bk-electronic GmbH
Hardhofweg 40
74821 Mosbach
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 6261 81 1235
Fax: +49 6261 97 83351
retail@honeywellhome.com
livewell.honeywellhome.com
getconnected.honeywellhome.com