

JÄÄTYMISVAARA-ANTURI TEV NTC 10

TEV NTC 10 lämpötila-anturi on suunniteltu LVI-automatiikan tarpeisiin ilmastointikojeen lämmityspatterin jäätymisvaaratermostaatin anturiksi.

Lämpötilaa mitataan NTC -termistorilla, jonka nimellisvastus on 10 kohm / 25 °C.

Anturin suojatasku on ruostumatonta terästä ja helmiliitin niklattua messinkiä.

Anturi asennetaan ilmastointikojeen patteriin R 1/4" yhteellä ja sen upotussyvyys on säädettävissä max. 210 mm:iin.

Anturin aikavakio on n. 2,5 sekuntia.



Tekniset tiedot:

anturi	10 kΩ NTC -termistori
putkiyhde	R 1/4" putkikierre
mittayhde	4 mm x 200 mm
kytkentäjohto	Ø 2,8 mm x 2 m
mittausalue	-50...120 °C
tarkkuus	± 0,2 °C (25 °C:ssa)
aikavakio	n. 2,5 s
paineluokka	PN 16

Lämpötila/vastus -taulukko:

LT °C	NTC 10 kΩ	LT °C	NTC 10 kΩ
120	389.0	25	10000.0
100	680.0	20	12490.0
90	917.7	15	15710.0
80	1258.0	10	19900.0
75	1480.0	5	25400.0
70	1752.0	0	32650.0
65	2082.0	-5	42340.0
60	2488.0	-10	55330.0
55	2968.0	-15	72980.0
50	3603.0	-20	97070.0
45	4368.0	-25	130400.0
40	5327.0	-30	177000.0
35	6532.0	-40	336500.0
30	8057.0	-50	670100.0

Tilausohje:

Tyyppi	Tuotenumero	Kuvaus
TEV NTC10	1175020	jv-anturi 10 kohm / 25 °C
TEV NTC10-400	1175021	jv-anturi 10 kohm / 25 °C pituus 400 mm

Laite on direktiivin 2004/108/EY mukainen ja täyttää standardit EN61000-6-3: 2001 (Generic Emission) ja EN61000-6-2: 2001 (Generic Immunity).