

Teknisk brochure

Temperaturføler NTC 10 Kohm type EKS 221



NTC temperaturføler til temperaturmåling inden for følgende områder:

- Køling
- Air conditioning
- Varme

Følerkarakteristikken passer til:

- OPTYMA rumregulatorer
- MCX unitregulatorer

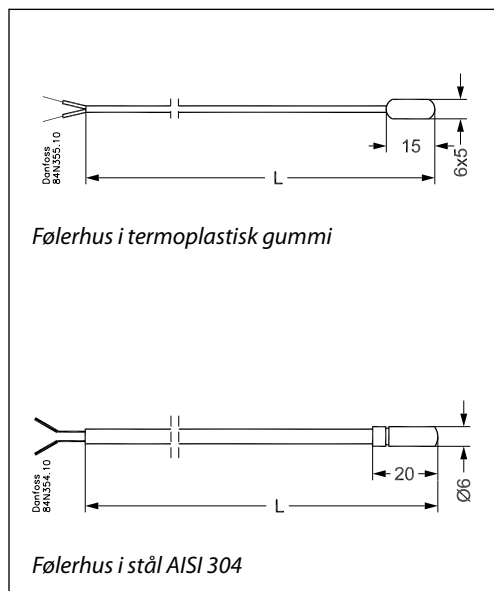
Føleren findes i to udgaver:

- Følerhus i termoplastisk gummi og fladt kabel
- Følerhus i stål og rundt kabel

Temperaturføler NTC 10 Kohm type EKS 221

Tekniske data

Følerhus	Termoplastisk gummi	Stål AISI 304
Temperaturområde	-50 til 120°C	-50 til 110°C
Kabelmateriale	Termoplastisk gummi, fladt, 2 x 0,25 mm ²	Termoplastisk gummi, rundt, 2 x 0,25 mm ²
Ledningsender	Fortinnet	Nipler
Tidskonstant, vand 2 m/s	10 sekunder	10 sekunder
IP klasse	IP 67	IP 68
Nominel modstand	10000 ohm ved 25°C	
Tolerance	+/- 1%	
Betaværdi	3435 ved 25/85 °C	
Tolerance af betaværdi	+/- 1%	



R_nom Ohm	Temp. °C	Temp. °F
595	120	248
757	110	230
972	100	212
1265	90	194
1667	80	176
2228	70	158
3020	60	140
4160	50	122
5827	40	104
8313	30	86
10000	25	77
12091	20	68
17958	10	50
27278	0	32
42450	-10	14
67801	-20	-4
111364	-30	-22
188500	-40	-40

Bestilling

Type	Følerelement	Følerhus	Kabel, L=	Antal, stk.	Bestillingsnummer
EKS 221	NTC 10000 ohm / 25°C	Termoplastisk gummi	3.5 m	150	084N3206
				1	084N3210
		Stål AISI 304	1.5 m	50	084N3208
				1	084N3209