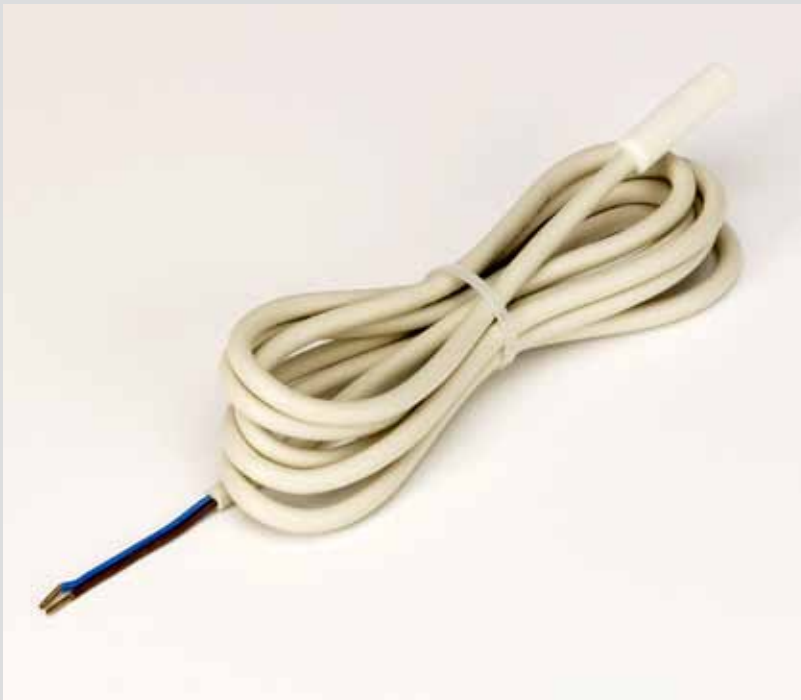


Teknisk brochure

# Temperaturføler type EKS 211



Føleren kan anvendes til måling af lufttemperaturen inden for følgende områder:

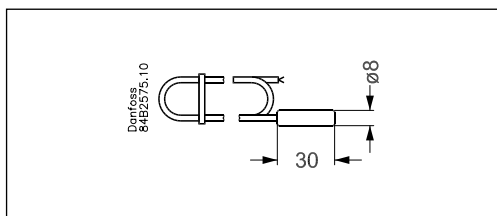
- Refrigeration
- Air conditioning
- Heating

Følerkarakteristikken passer til regulator typerne EKC og CC.  
Føleren må ikke anvendes til myndighedslogs eller regulering af overhedning.

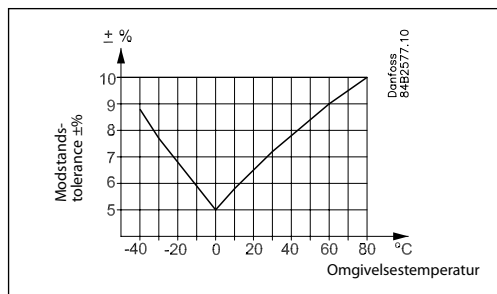
## Temperaturføler type EKS 211

### Tekniske data

Nominel modstand	5000 ohm ved 25°C	
Temperaturområde	-40 til 80°C	
Kabelmateriale	PVC, 2 × 0.22 mm <sup>2</sup>	
Følerhus	PBT (Thermo-Plastic Polyester)	
Tidskonstant	Vand	25 sekunder
	Luft	80 sekunder
Tæthed	IP 67	



### Tolerance



R <sub>nom</sub> Ohm	Temp. °C	Temp. °F
631.0	80	176
743.2	75	167
878.9	70	158
1044	65	149
1247	60	140
1495	55	131
1803	50	122
2186	45	113
2665	40	104
3266	35	95
4029	30	86
5000	25	77
6246	20	68
7855	15	59
9951	10	50
12696	5	41
16330	0	32
21166	-5	23
27681	-10	14
36503	-15	5
48614	-20	-4
65333	-25	-13
88766	-30	-22
121795	-35	-31
169157	-40	-40

### Bestilling Industripak

Type	Følerelement	Kabel	Antal	Best.nr.	
EKS 211	NTC	5000 ohm / 25°C	1.5 m	300	084B4403
			3.5 m	150	084B4404

### Bestilling Single pak

Type	Følerelement	Kabel	Antal	Best.nr.	
EKS 211	NTC	5000 ohm / 25°C	1.5 m	1	084N1220
			3.5 m	1	084N1221