

Beskrivelse

Discreet Sensor Temp NTC / ES 1172 er en meget slank sensor til brugere, der ønsker en så «usynlig» og diskret sensor som muligt.

Sensoren er en vedligeholdelsesfri sensor i et diskret hvidt design og næsten så flad, at den bliver usynlig på væggen (kun 10mm dyb). Sensoren kan monteres i en standard vægdåse eller med et monteringsbeslag på væggen.

Discreet Sensor Temp NTC / ES 1172 leveres med enten NTC 10K eller NTC 22K modstand til måling af temperatur. Model fremgår af label på produktet.



Advarsel



ESD-Sensitivt når låget er fjernet. Sørg for at være ESD-afladet før trykknop aktiveres, så produktet ikke skades.

Montering

Skal vægmonteres på en plan, stabil ikke bevægende eller vibrerende overflade i et ikke-kondenserende miljø. Undgå direkte sollys, høj temperatur-påvirkning og træk.

Tilslutning



Tekniske specifikationer

Omgivelsestemperatur: -20 - +80°C
 Præcision temperatur: 2%
 Kapsling: IP 20
 Dimension (HxBxD): 80x80x10mm
 Føler type: NTC 10K eller NTC 22K
 alt efter modelvalg.

Temperatur / Kohm

NTC 10K

T(°C)	Kohm
-20	95.367
-10	54.525
0	32.371
+10	19.821
+15	15.672
+20	12.471
+22	11.402
+25	10.000
+30	8.045
+40	5.313
+50	3.588
+60	2.474
+70	1.741
+80	1.248

NTC 22K

T(°C)	Kohm
-20	181,381
-10	107,947
0	66,239
+10	41,809
+15	33,546
+20	27,085
+22	24,906
+25	22,000
+30	17,974
+40	12,195
+50	8,447
+60	5,9623
+70	4,284
+80	3,13



QR-kode for download af dette produktblad



Dato: 07/05-2026
 Skrevet af: DF
 Dokument No.: 950-209672 Discreet Sensor Temp NTC / ES 1172
 Rev.: 1.0
 Producent: **LS Control A/S**, Industrivej 12, DK-4160 Herlufmagle