

Capteur extérieure ZAF 500

Spécifications techniques

Élément capteur:	NTC, 5000 Ω à 25 °C
Plage de mesure:	-40 ... 50 °C
Constante de temps 63% après VDI / VDE 3522:	< 10 min, mesurée dans l'air en mouvement
Précision des mesures:	-40 ... -15 °C \pm 0.7 K -14 ... +50 °C \pm 0.5 K
Température ambiante:	-40 ... 70 °C
Humidité ambiante: Opération Stockage / Transport	10 ... 100 % r.F. < 95 % r.F. (sans condensation)
Position de montage:	Vertical, entrée de câble par le bas
Classe de protection:	IP 43 selon EN60529
Conformité CE selon:	73/23/EWG «directive basse tension»
Couleur du boîtier:	Similaire à RAL 7035
Poids:	27 g

Masse en mm

Valeurs de résistance des capteurs de température

Temperature °C	Résistance Ω	Temperature °C	Résistance Ω
-40	169'157	6	12'084
-38	148'105	8	10'959
-36	129'935	10	9'951
-34	114'220	12	9'044
-32	100'597	14	8'230
-30	88'766	16	7'498
-28	78'417	18	6'840
-26	69'401	20	6'246
-24	61'530	22	5'709
-22	54'646	24	5'225
-20	48'614	26	4'786
-18	43'297	30	4'029
-16	38'625	32	3'702
-14	34'511	34	3'405
-12	30'884	36	3'134
-10	27'680	38	2'889
-8	24'836	40	2'665
-6	22'317	42	2'460
-4	20'082	44	1'273
-2	18'097	46	2'102
0	16'330	48	1'946
2	14'751	50	1'803
4	13'343	52	1'672

Dimensions

