



SONDES

SONDES de TEMPÉRATURE

SONDES NTC







Les sondes avec une thermistance NTC sont utilisées dans les applications nécessitant une grande précision et un temps de réponse court. Ces sondes ont subi des tests sévères. C'est pourquoi nous garantissons leur très grande fiabilité.

SONDE	DESCRIPTION	CÂBLE	PLAGE de FONCTION.	
NS6	Application standard, avec résine, IP67, embout inox de dimensions Ø6x30mm	PVC 1,5m - 3,0m	-30÷80°C -22÷176°F	
NS6W	Application standard, avec résine, IP67, avec cosses faston 6,3mm, embout inox de dimensions Ø6x30mm. Pour WING K.	PVC 1,5m - 3,0m	-30÷80°C -22÷176°F	
NS6S	Application standard, avec résine, IP67, embout inox de dimensions Ø6x30mm	Silicone 1,5m - 3,0m	-40÷110°C -40÷230°F	
NS6SJ	Application standard, avec résine, IP67, étanche, connecteur 2 pôles, embout inox de dimensions Ø6x30mm	Silicone 1,5m - 3,0m	-40÷110°C -40÷230°F	
NS6SW	Application standard, avec résine, IP67, avec cosses faston 6,3mm, embout inox de dimensions Ø6x30mm. Pour WING K.	Silicone 1,5m - 3,0m	-40÷110°C -40÷230°F	
NG6	Application standard, avec résine, IP67, embout thermoplastique de dimensions Ø6x15mm	Thermoplastique 1,5m - 3,0m	-40÷110°C -40÷230°F	
NG6F	Application standard, avec résine, IP67, avec cosses faston 2,8mm, embout thermoplastique de dimensions Ø6x15mm. Pour XT11S 12Vca et 24Vca/cc	Thermoplastique 1,5m - 3,0m	-40÷110°C -40÷230°F	
NG6W	Application standard, avec résine, IP67, avec cosses faston 6,3mm, embout thermoplastique de dimensions Ø6x15mm. Pour WING K.	Thermoplastique 1,5m - 3,0m	-40÷110°C -40÷230°F	
NG6K	Application standard, avec résine, IP68, connecteur Hot Key, embout thermoplastique de dimensions Ø6x15mm	Thermoplastique 1,5m - 3,0m	-40÷110°C -40÷230°F	

NG6P	Application standard, avec résine, IP68, embout de dimensions Ø5x20mm	Thermoplastique 1,5m - 3,0m	-40÷110°C -40÷230°F	
NG6PJ	Application standard, avec résine, connecteur 2 pôles, embout de dimensions Ø5x20mm			
NX6P	Thermoplastique, IP68, embout inox de dimensions Ø6x20mm	Thermoplastique 1,5m - 3,0m	-40÷110°C -40÷230°F	
NX6PJ	Thermoplastique, IP68, connecteur 2 pôles, embout inox de dimensions Ø6x20mm			
NY6P	Thermoplastique, IP68, embout inox de dimensions Ø6x50mm	Thermoplastique 1,5m - 3,0m	-40÷110°C -40÷230°F	
NY6PJ	Thermoplastique, IP68, connecteur 2 pôles, embout inox de dimensions Ø6x50mm			
NP4-67	Pour montage sur tube de Ø4÷Ø30mm, IP67, avec résine, senseur cuivre	Thermoplastique 1,5m - 3,0m	-40÷110°C -40÷230°F	
NT6-67	Pour montage sur tube de Ø4÷Ø30mm, IP67, avec résine, senseur thermoplastique			
NT6	Pour montage sur tube	PVC 1,5/2,0m	0÷80°C 32÷176°F	
N6F2	Application standard, avec résine, IP67, avec cosses faston 2,8mm, double isolation, embout thermoplastique de dimensions Ø7x30mm. Pour XT11S 230Vca	PVC 1,5/2,0m	-30÷105°C -22÷221°F	

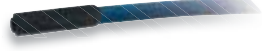

SONDES PTC

Les sondes avec une thermistance PTC sont utilisées à la fois dans les applications de réfrigération et de chauffage. Leur plage de fonctionnement est de 50÷150°C (-58÷302°F).

SONDE	DESCRIPTION	CÂBLE	PLAGE de FONCTION.	
S6	Application standard, avec résine, IP67, embout inox de dimensions Ø6x30mm	PVC 1,5m - 3,0m	-30÷80°C -22÷176°F	
S6.R	Étanche, avec résine, IP67, embout inox de dimensions Ø6x40mm	PVC 1,5m - 3,0m	-30÷80°C -22÷176°F	
S6.S	Étanche, avec résine, embout inox de dimensions Ø6x40mm	Silicone 1,5m - 3,0m	-50÷120°C -58÷248°F	
S6.SH	Applications de chauffage, embout inox de dimensions Ø6x40mm	Silicone 1,5m - 3,0m	-50÷150°C -58÷302°F	
SA6	Perforée pour l'air, embout inox de dimensions Ø6x30mm	PVC 1,5m - 3,0m	0÷80°C 32÷176°F	
ST6	Pour montage sur tube	PVC 1,5m - 3,0m	0÷80°C 32÷176°F	
SC5.5	Sonde fixée avec raccord mâle, embout inox de dimensions Ø6x80mm	PVC 1,5m - 3,0m	-30÷80°C -22÷176°F	


SONDES Pt1000

Les sondes Pt1000 sont utilisées dans toutes les applications nécessitant une plage de température entre -50 et 120°C (-58 et 248°F) et pour lesquelles il est important de maintenir une précision sur le long terme.

SONDE	DESCRIPTION	CÂBLE	PLAGE de FONCTION.	
PMG5P	Câble thermoplastique, avec résine, IP68, embout inox de dimensions Ø5x20mm	Thermoplastique 1,5m - 3,0m	-50÷110°C -58÷230°F	
PMP4-67	Pour montage sur tube de Ø4÷Ø30mm, IP67, avec résine, senseur cuivre	Thermoplastique 1,5m - 3,0m	-50÷110°C -58÷230°F	
PMT6-67	Pour montage sur tube de Ø4÷Ø30mm, IP67, avec résine, senseur thermoplastique	Thermoplastique 1,5m	-50÷120°C -58÷248°F	




SONDES A PLAQUER NTC/Pt1000

Les sondes à plaquer avec senseur NTC ou Pt1000 permettent de simuler et d'afficher la température des produits et de gérer les alarmes en fonction de la température près du produit et non en fonction de l'air ambiant. Grâce à leurs aimants, ces sondes sont particulièrement conçues pour les armoires.

SONDE	DESCRIPTION	CÂBLE	PLAGE de FONCTION.	
NGPOP	Senseur NTC, thermoplastique, IP68, 100x100mm	Thermoplastique 5m	-40÷110°C -40÷230°F	
PMGPOP	Senseur PT1000, thermoplastique, IP68, 100x100mm	Thermoplastique 5m	-50÷120°C -58÷248°F	





SONDES à PIQUER PTC/NTC

Les sondes à piquer PTC ou NTC sont utilisées dans les applications où il est important de connaître la température à cœur des produits. Elles sont généralement utilisées avec les régulateurs pour fours ou pour les cellules de refroidissement rapide.

SONDE	DESCRIPTION	CÂBLE	PLAGE de FONCTION.	
SPC10PS	Senseur PTC, poignée caoutchouc, embout inox de dimensions Ø3,5x100mm	Silicone 3m	-38÷80°C -36÷176°F	
NPC10PS	Senseur NTC, poignée caoutchouc, embout inox de dimensions Ø3,5x100mm	Silicone 3m	-30÷80°C -86÷176°F	
SPC10IS	Senseur PTC, poignée caoutchouc, embout inox de dimensions Ø3,5x100mm	Silicone 3m	-50÷120°C -58÷248°F	
NPC10IS	Senseur NTC, poignée caoutchouc, embout inox de dimensions Ø3,5x100mm	Silicone 3m	-50÷120°C -58÷248°F	
SPC10IA	Senseur PTC, poignée caoutchouc, embout inox de dimensions Ø3,5x100mm	Silicone pour usage alimentaire 3m	-50÷120°C -58÷248°F	
NPC10IA	Senseur NTC, poignée caoutchouc, embout inox de dimensions Ø3,5x100mm	Silicone pour usage alimentaire 3m	-50÷120°C -58÷248°F	

THERMORESISTANCES Pt100

Les sondes thermorésistances (RTD) sont utilisées quand il est nécessaire d'avoir une très grande précision et un temps de réponse très court. La plage de fonctionnement de la sonde PT100 est de -70 à +500°C (-94 à +932°F). Précision selon la norme IEC751.

SONDE	DESCRIPTION	CÂBLE	PLAGE de FONCTION.	
PT6	Application standard, 3 fils, embout inox de dimensions Ø6x100mm	PVC 2m	-30÷105°C -22÷221°F	
PT6.S	Protégé, 3 fils, embout inox de dimensions Ø6x100mm	Silicone 2m	-60÷200°C -76÷392°F	
PT6.F	Protégé, 3 fils, embout inox de dimensions Ø6x100mm	Vétrotex 2m	-60÷350°C -76÷662°F	
PT310	Compacte, avec connecteur mâle, 2 fils, embout inox de dimensions Ø3x100mm	Silicone 2m	-70÷500°C -94÷932°F	
PT315	Compacte, avec connecteur mâle, 2 fils, embout inox de dimensions Ø3x150mm	Silicone 2m	-70÷500°C -94÷932°F	

THERMOCOUPLES TC

Les sondes thermocouples (TC) sont utilisées quand il est nécessaire d'avoir un temps de réponse très court et une bonne résistance thermique. La plage de fonctionnement du thermocouple J est de 0÷600°C (32÷1112°F) et celle du thermocouple K est de 0÷1150°C (32÷2102°F). Précision selon la norme IEC584-2.

SONDE	DESCRIPTION	PLAGE de FONCTION.	
TJ6	Application standard, protégée, Fe-CO, embout de dimensions Ø6x100mm, câble vétrotex 2,0/3,0m	0÷350°C 32÷662°F	
TK6	Application standard, protégée, Cr-Al, embout de dimensions Ø6x100mm, câble vétrotex 2,0/3,0m	0÷350°C 32÷662°F	
TJD215	Connecteur DIN, Fe-CO, embout de dimensions Ø2x150mm	0÷600°C 32÷1112°F	
TJD320	Connecteur DIN, Fe-CO, embout de dimensions Ø3x200mm	0÷600°C 32÷1112°F	
TKD215	Connecteur DIN, Cr-Al, embout de dimensions Ø2x150mm	0÷1150°C 32÷2102°F	
TKD320	Connecteur DIN, Cr-Al, embout de dimensions Ø3x200mm	0÷1150°C 32÷2102°F	
CMJ	Connecteur femelle de compensation, Fe-CO. Pour TJD215 et TJD320	-40÷200°C -40÷392°F	
CMK	Connecteur femelle de compensation, Cr-Al. Pour TKD215 et TKD320	-40÷200°C -40÷392°F	