

Série de capteurs se caractérisant par un temps de réponse très court, une facilité et une rapidité de fixation et une grande flexibilité en fonction de la température de surface à mesurer.

• **SPS** **Sonde de surface souple**

Elément sensible PT 100 classe B isolé sous élastomère de silicone, support de l'élément en téflon (L:25mm, l:10mm, épaisseur: 1,5mm), câble 4 conducteurs en téflon, longueur de 2m, rayon de courbure supérieur ou égal à 25mm dans le sens longitudinal uniquement. Ne pas utiliser dans les huiles et les solvants, Température d'utilisation: - 50 à + 200 °C, Temps de réponse: 70 millisecondes à 63,2 % de la mesure immergée dans l'eau circulant à 1m/s.

Versions disponibles
ATEX et IECEx



• **SPF** **Sonde à cosse FASTON**

• **TCF** **Thermocouple à cosse FASTON**
 Elément sensible monté dans une cosse FASTON, Ø intérieur de fixation de 4 à 16 mm (autre Ø sur demande), câble 3 conducteurs isolés téflon/ téflon, longueur à définir. Température d'utilisation : - 50 °C à + 200 °C. Elément sensible Pt 100 Ohms, thermocouple, ...
disponible version ATEX gaz et poussière
applications: surface de machine, dissipateur thermique, ...



• **SPFLEX** **Sonde avec collier de serrage**
 • **TCFLEX** **Thermocouple avec collier de serrage**

Gaine de protection en inox 316L, Ø 5mm, amincie à son extrémité pour un contact optimum avec la surface, soudée ou non sur un collier inox type « serflex » à vis, montage axiale ou radiale. câble 3 conducteurs isolés téflon/ téflon, longueur à définir, Ø du collier suivant besoin. Température d'utilisation: - 50 °C à + 200 °C. Elément sensible: Pt 100 Ohms, thermocouple.
disponible version ATEX gaz et poussière
applications: température de tuyauteries (ex: chauffage)



• **SPP** **Sonde de contact à plaquette**
 • **TCP** **Thermocouple de contact à plaquette**

Gaine de protection en inox 316L, Ø 4 x 0,5mm, soudée sur une plaquette (L: 30mm, l:20mm, épaisseur: 5mm), câble 3 conducteurs isolés téflon/ téflon ou câble à isolant minéral (chemisé), Longueur à définir. Température d'utilisation : - 50 °C à + 200 °C (-50°C à +600°C version HT) Elément sensible Pt 100 Ohms, Thermocouple,
disponible version ATEX gaz et poussière
applications: surface de machine



• **SPC / SPCL** **Mesure de contact sur tuyauterie**

SPC: Boîtier étanche IP65 en MAKROLON avec semelle en aluminium sortie par presse étoupe PG9., Température maxi. d'utilisation : - 50 °C à + 100 °C ,élément sensible PT100 montage (2,3,4fils) Fixation par collier serflex (option convertisseur de mesure incorporé)
SPCL: Semelle en aluminium sortie câble (PVC, Téflon, Soie de verre) Température maxi. d'utilisation : - 100 °C à + 400 °C (suivant câble), élément sensible PT100 montage (2,3,4fils) Fixation par collier serflex (option convertisseur de mesure incorporé)
applications: température de tuyauteries



• **SSV** **Sonde de surface à visser**

Pastille de contact avec isolation thermique téflon
 Option : ressort de compression (amélioration du contact thermique)
 Sortie : - Câble , connecteur ou tête miniature de raccordement étanche IP65 (option convertisseur de mesure incorporé)
 Filetage à définir.
applications: surface de machine



• **SSO** **Sonde de surface à œillet**

• **TSO** **Thermocouple de surface à œillet**
disponible version ATEX gaz et poussière
applications: Faisceaux de tubes de chaudières Echangeurs de chaleur

