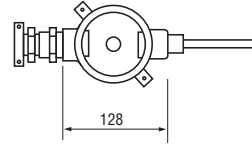




SPT/ATEX-2960

Hazardous area ambient sensor Sonde Pt100 d'ambiance pour zone explosive



- Ambient sensor with standardized PT100 class B element
- **ATEX EX 2 G+D-Ex d IIC T6 certified for gas or dust hazardous area**
- Protection IP65

- Sonde d'ambiance à élément standardisé PT100 classe B
- **Certifiée ATEX EX 2 G+D-Ex d IIC T6 atmosphère explosible gaz ou poussières**
- Protection IP65

Référence	Tm mini.	Tm max.
SPT/ATEX-2960	-50	80

- Option:**
- Built-in transmitter (-50 to 50°C / 0 to 50°C / ou 0 to 100°C)
 - Stainless steel enclosure and gland

- Option:**
- Transmetteur intégré (-50 à 50°C / 0 à 50°C / ou 0 à 100°C)
 - Boîtier et presse étoupe en inox



SPT-ATEX

Hazardous area Pt100 rod sensor Sonde Pt100 à canne direct pour zone explosive



SPT/ATEX 4280L300A200

Tc min.	Tc max.
-50°C	450°C



- PT100 STANDARD class B element
- **ATEX II 2 G + D - Ex d II C T6 certified for GAS or DUST hazardous areas**
- St. Steel AISI 316L rod Ø8 / Lgth 200mm under 1/2"BSP fixing and 100mm stood-off "d" enclosure

- Élément de mesure NORMALISE PT100 classe B
- **Certifiée ATEX II 2 G + D - Exd II C T6 pour utilisation en atmosphères explosibles GAZ ou POUSSIÈRES**
- Canne inox AISI 306L Ø8 Lg 200mm sous raccord 1/2"G et boîtier type "d" décalé de 100mm

Reference	SPT/ATEX 4280L300A200
-----------	-----------------------

- Option:**
- 4-20 mA built-in transmitter (specify the required temperature range)
 - Stainless steel enclosure and gland

- Option:**
- Transmetteur 4-20mA intégré (préciser la plage de température désirée)
 - Boîtier et presse étoupe en inox

STJ-ATEX

Hazardous area J thermocouple rod sensor Thermocouple J à canne direct pour zone explosive



STJ/ATEX 428JL300A200

Tc min.	Tc max.
-50°C	800°C



- J thermocouple STANDARD ELEMENT class 2
- **ATEX II 2 G + D - Ex d II C T6 certified for GAS or DUST hazardous areas**
- St. Steel AISI 316L rod D8 / Lgth 200mm under 1/2"BSP fixing and 100mm stood-off "d" enclosure

- Élément de mesure NORMALISE THERMOCOUPLE J classe 2
- **Certifiée ATEX II 2 G + D - Exd II C T6 pour ambiances explosibles GAZ ou POUSSIÈRES**
- Canne inox AISI 306L D8 Lg 200mm sous raccord 1/2"G et boîtier type "d" décalé de 100mm

Reference	STJ/ATEX 428JL300A200
-----------	-----------------------

- Option:**
- 4-20 mA built-in transmitter (specify the required temperature range)
 - Stainless steel enclosure and gland

- Option:**
- Transmetteur 4-20mA intégré (préciser la plage de température désirée)
 - Boîtier et presse étoupe en inox

Safety cut-out with manual reset in hazardous areas

Limiteur de température à réarmement manuel en atmosphères explosibles

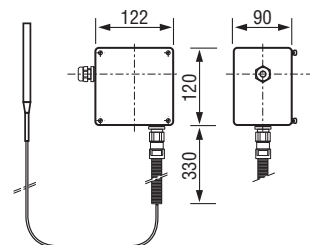


LJS-EX

Fail safe temperature limiter for hazardous area Limiteur à sécurité positive pour zone explosive

- **ATEX II 2 G+D - Ex de II C T6 certified temperature cutout for gas or dust hazardous areas**
- For temperature limitation on **constant wattage heat tracing** or on industrial equipment in hazardous areas
- Fail safe cutout
- IP 65 polyester terminal box
- Manual reset
- 2 m lgth capillary with metal flexible sleeve

- **Limiteurs certifiés ATEX II 2 G+D - Ex de II C T6 pour utilisation en atmosphères explosibles gaz ou poussières**
- Pour limitation de température sur **traçages électriques à puissance constante** ou sur gros matériel de process
- Sécurité positive assurant l'ouverture du contact en cas de détérioration du système de mesure
- Boîtier polyester antichoc IP65 avec vis de fermeture plombables
- Réarmement manuel après retrait du capot
- Réglage du point de consigne par tournevis après retrait du capot
- Capillaire Lg 2m protégé par gaine métallique flexible



Reference	Range	Differential	Ts	Ts	Tb	Tb	Tc	Tc	Contact	Bulb	Capillary	Weight
Référence	Plage	Différentiel	mini.	maxi.	mini.	maxi.	mini.	maxi.	Contact	Bulbe	Capillaire	Poids(kg)
LJS120EX	40 à 120°C	4°C	-50	50	-10	40	-10	140	NF	copper / cuivre Ø6 Lg117mm	copper / cuivre Ø1,5 Lg 2m	0,12
LJS300EX	50 à 300°C	13°C	-50	50	-20	40	-30	345	10A/250VAC	St. Steel / inox Ø6 Lg 57mm	St. Steel / inox Ø1,5 Lg 2m	0,12