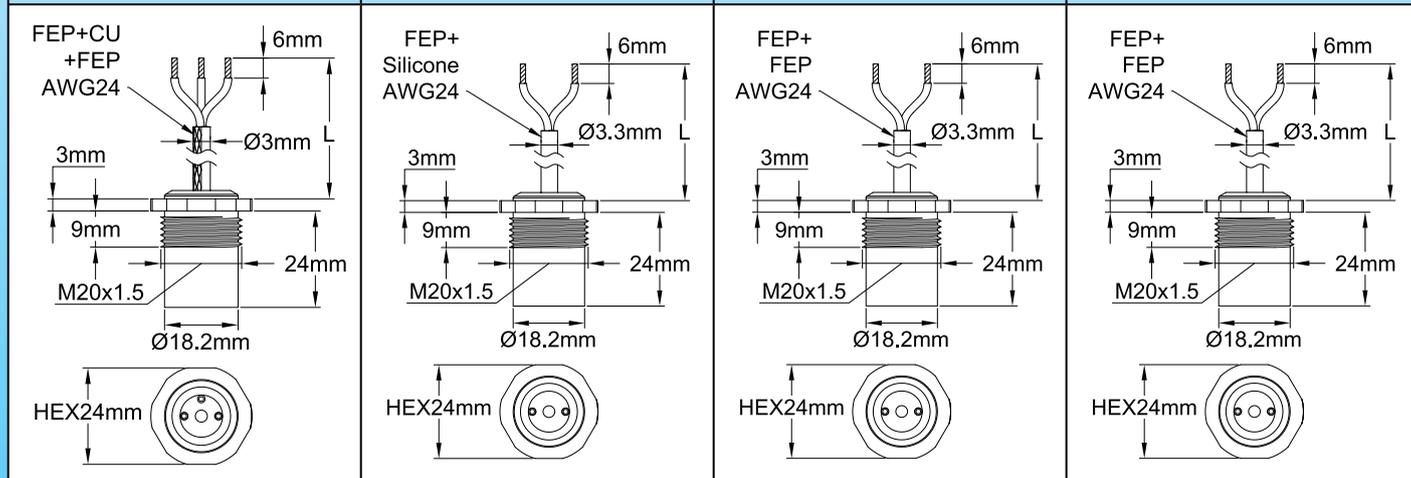
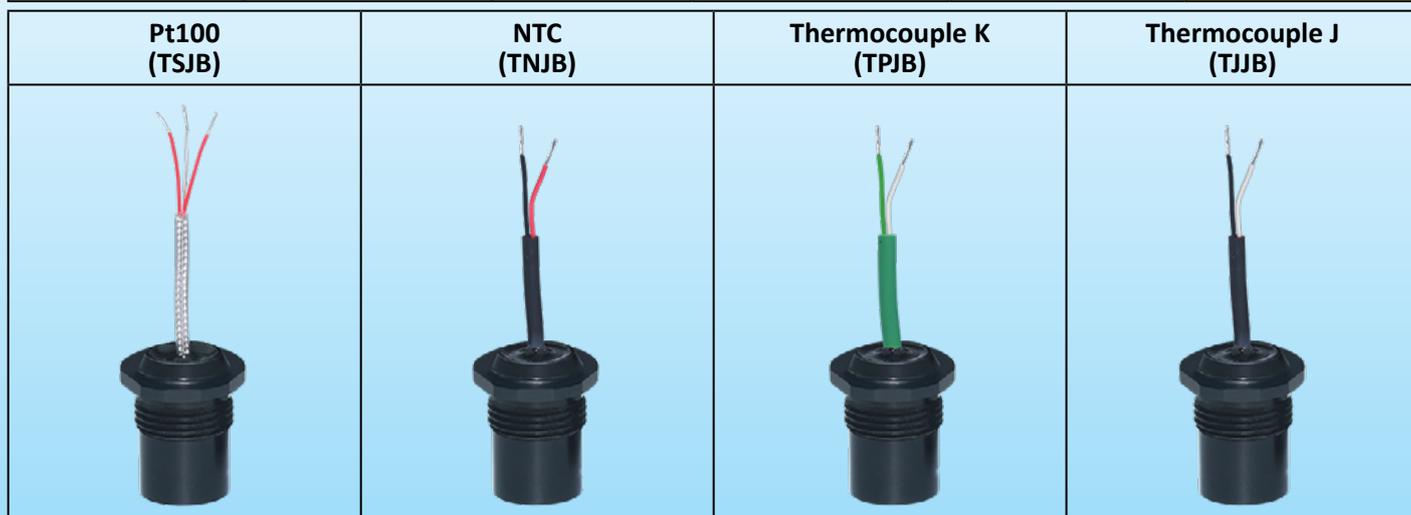




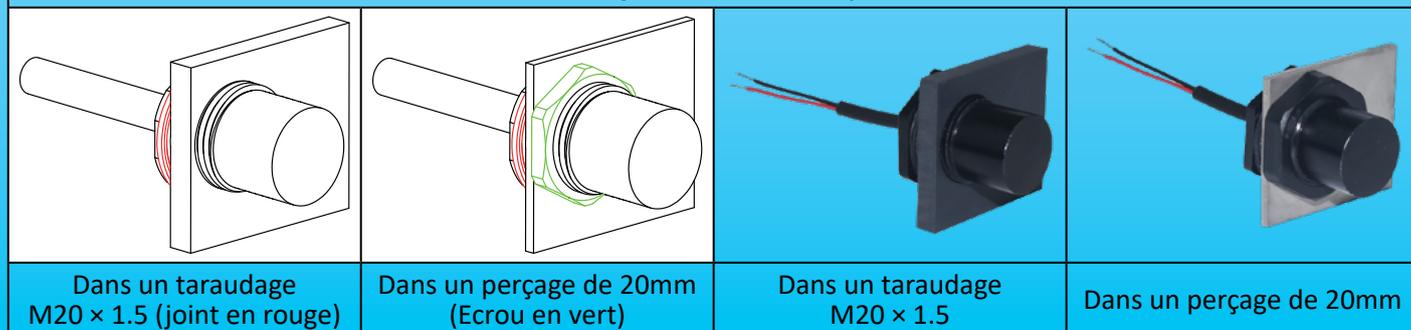
Capteurs de température M20 x 1.5 pour montage dans les perçages ou taraudages pour presse-étoupes, pour mesure de la température ambiante externe des boîtiers

En raison de l'évolution technique constante de nos produits, les plans, dessins, photos et caractéristiques repris dans les pages techniques sont communiqués sans engagement et peuvent être modifiés sans préavis

Filetage	Diamètre du corps	Section	Capteurs	Matière du corps	Séries
M20 x 1.5	Ø18.2 x 15mm	0.5mm ² (AWG24)	Pt100 NTC Thermocouple	Aluminium anodisé	TNJB TPJB TSJB TJJB



Versions de montage en traversée de paroi de boîtier



Applications principales

Ces capteurs de température ont été prévus pour se monter dans des perçages dia 20mm (Prévoir un contre écrou et un joint) ou dans des taraudages M20 x 1.5 (Prévoir un joint), destinés au montage de presse-étoupes dans les boîtiers de raccordement ou les coffrets de contrôle. **Ils permettent d'installer simplement et sans difficulté un capteur de température ambiante sur ces boîtiers.** La mesure de température ambiante se fait alors à l'extérieur, à 15mm de la paroi, et le système est complètement étanche.



Caractéristiques techniques

Sonde de température à thermo-résistance Pt 100 3 fils :

- Raccordement : 3 Fils 0.5mm² (AWG24), isolation FEP + tresse métallique +FEP. Les 2 fils blancs sont connectés à un pôle de la Pt100, le fil rouge à l'autre pôle.

Sonde de température à thermistance à coefficient de température négatif (CTN) :

- Raccordement : Câble noir à 2 fils 0.5mm² (AWG24), isolation FEP + Silicone. Un fil noir, un fil rouge. Chacun de ces fils correspond à un pôle de la thermistance. Courbe de variation de résistance : valeur 10 Kilo-ohms à 25°C, coefficient B 3380.

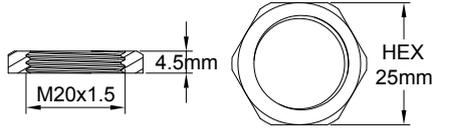
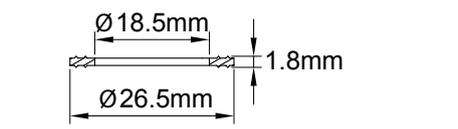
Sonde à thermocouple K :

- Raccordement : Câble vert à 2 fils 0.5mm²(AWG24), isolation FEP + FEP. Code de couleur selon IEC 584-3 Le fil blanc est négatif, le fil vert est positif. (Couleurs selon autres normes sur demande).

Sonde à thermocouple J :

- Raccordement : Câble noir à 2 fils 0.5mm²(AWG24), isolation FEP + FEP. Code de couleur selon IEC 584-3 3. Le fil blanc est négatif, le fil noir est positif. (Couleurs selon autres normes sur demande).

Accessoires :

Ecrou M20 × 1.5 en Nylon		66NDM20545H25
Joint plat en NBR70 shore		66JPN18518265

Références

Type de capteur	Longueur de câble (L)			
	300mm	1m	2m	3m
Pt100	TSJBD150A0302BK6	TSJBD150A1002BK6	TSJBD150A2002BK6	TSJBD150A3002BK6
NTC (10 Kohms @ 25°C)	TNJBD150A03022F6	TNJBD150A10022F6	TNJBD150A20022F6	TNJBD150A30022F6
Thermocouple K	TPJBD150A03022D6	TPJBD150A10022D6	TPJBD150A20022D6	TPJBD150A30022D6
Thermocouple J	TJJBD150A03022D6	TJJBD150A10022D6	TJJBD150A20022D6	TJJBD150A30022D6