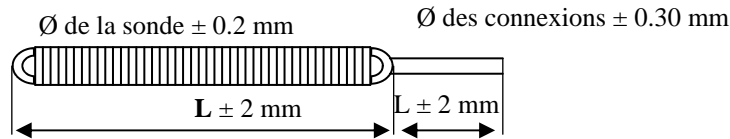


COMPOSANTS ET ACCESSOIRES

SONDE BOBINÉE VERRE



- **Caractéristiques :** Plage de température : - 200°C à + 450°C - Résistance nominale : 100 ohms à 0°C -
 Connexions : Platine ferro-nickelée \varnothing 0.25 ou 0.3 mm -
 Courant de mesure conseillé : 0.1 à 10 mA.

Ø de la sonde	Longueur de la sonde (L)	Longueur des connexions (l)	Ø des connexions	Résistance Nominale	Références	Classe de Tolérance	Code
2	10	15	0.25	100	VS01002010	A (1/2 DIN)	.
2.7	13		0.25	100	VS01002713		.
3	18		0.25	100	VS01003018	B (DIN)	.
4.6	50		0.3	100	VS01004650		.
5	30		0.3	100	VS01005030	T (1/3 DIN)	.
5	30		0.3	100	VD01005030		.

Possibilité pour Pt 500 et Pt 1000

- **Précautions d'emploi :** La valeur nominale à 0°C est une donnée pour une longueur des connexions de 15 mm.
 En cas de modification, tenir compte d'une résistance de ligne du fils de connexion de :
 - 3.5 Ω / m pour le diamètre standard 0.25mm.
 - 2.4 Ω / m pour le diamètre 0.30 mm.

Références	Caractéristiques	Temps de Réponse				Autoéchauffement
		Eau v= 0.2m/s		Air v=1m/s		Coefficient d'autoéchauffement (°C/mW)
		T 0.5(s)	T0.9(s)	T 0.5(s)	T0.9(s)	Air v=1m/s
VS01002010		0.20	1.0	10	25	0.20
VS01002713		0.25	1.2	10	25	0.20
VS01003018		0.30	1.8	10	34	0.16
VS01004650		0.30	4.7	23	80	0.13
VS01005030		0.30	4.7	23	80	0.12
VD01005030		0.30	4.7	23	80	0.25

- **Spécificité :** Très bonne résistance aux vibrations - Excellente solidité et tenue en fraction des connexions -
 Étanchéité à la plupart de liquides - Support des pressions mécaniques externes importantes.

- **Option :** Tolérance resserrées : Classe **C** (1/5 DIN) - **D** (1/10 DIN)
 Prolongation du corps par une collerette de verre de longueur variable.
 Prolongation des connexions par tout type de câble