

Sondes de température Types 5201 à 5261



à résistance CTN

Application

Détection de la température dans les installations de chauffage, ventilation et climatisation. Exécutions à résistance CTN. Valeurs selon les caractéristiques techniques.



Sondes de température à résistance CTN

Sonde d'immersion															
Sonde de gaine															
Sonde-applique															
Sonde extérieure															
Sonde d'ambiance															1)
Plage de mesure	-20 à 50 °C														
	0 à 40 °C														
	20 à 120 °C														
Résistance Ω	2970 à 550	3030 à 609	2970 à 550				2970 à 750	3030 à 609	2970 à 750	2970 à 550	2970 à 550	3030 à 609	3030 à 609	2970 à 750	2970 à 750
Longueur de sonde	80	160	160	250	160	250	160	300	300	300	-	-	-	-	-
Doigt de gant G 1/2 en	Laiton	Laiton	Laiton	Laiton	1.4571	1.4571	1.4571	Laiton nickelé	Laiton nickelé	Laiton nickelé	-	-	-	-	-
Pression nom. PN	16				40				—						
Temp. adm. du fluide °C	-10 à 130	-35 à 85	-10 à 130				-35 à 85			-10 à 130		-35 à 85			
Temp. ambiante adm. °C	-20 à 70						-20 à 70			-10 à 130	-35 à 85				
Protection IP	54						41			54	54	20			
Type	5201-3	5201-01	5201-11	5201-12	5201-13	5201-14	5201-33	5210	5213	5211	5261-2	5220-1	5250	5253	5253 S
Exécution															
Application	Départ chauffage	Piscines	Départ chauffage	Ballon d'eau chaude	Départ chauffage	Ballon d'eau chaude	Piscines	Gainés d'air mélangé, conditionné et d'extraction			Départ chauffage	Murs extérieurs	Salles de séjour et bureaux		

1) avec réglage de consigne 0 à 1000 Ω

Nota

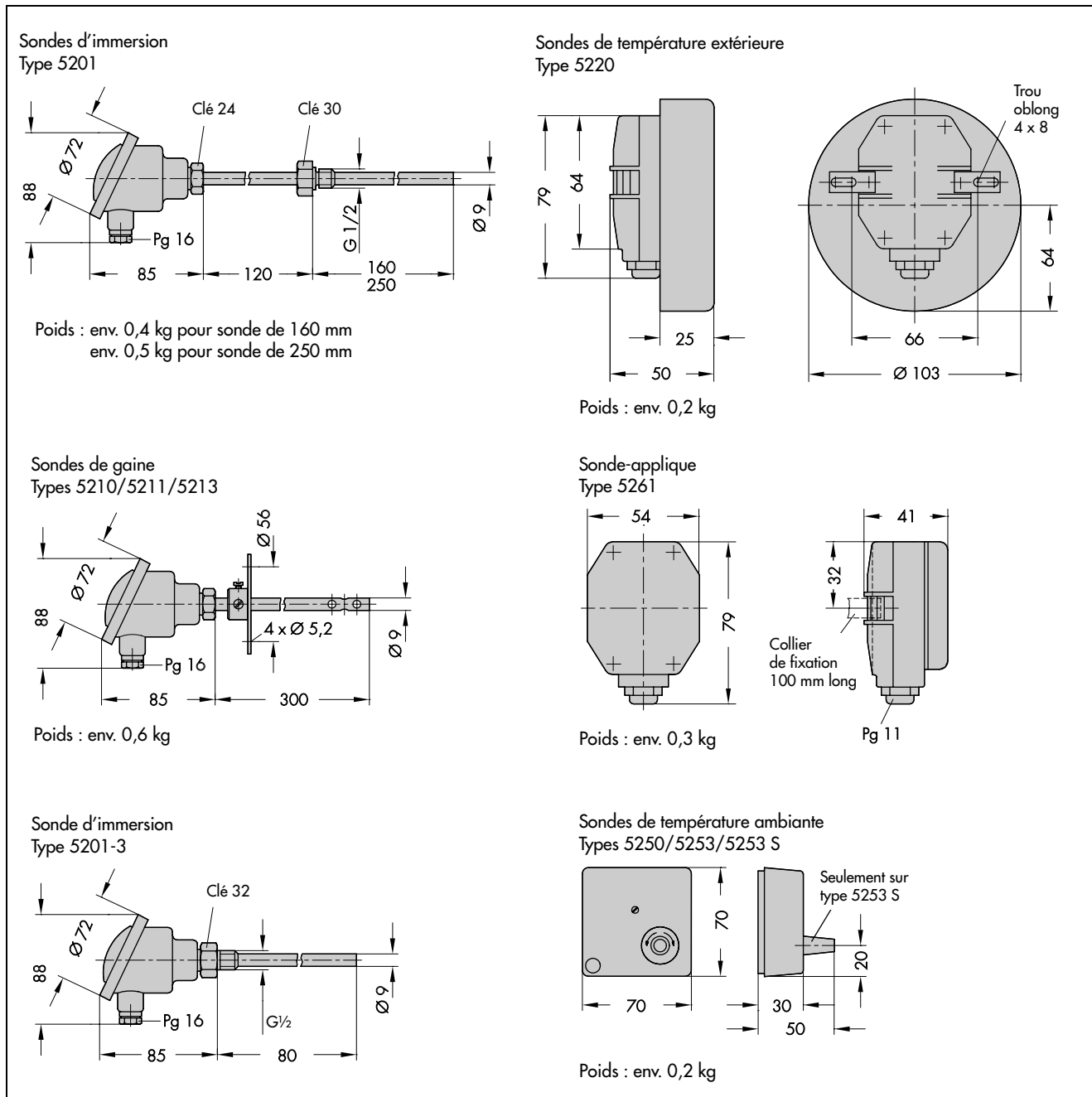
Il n'est pas nécessaire de procéder à un tarage de ligne sur les sondes de température à résistance CTN. Lorsque la longueur du fil entre la sonde et le régulateur dépasse 100 mètres, la section de fil doit être d'au moins 1,5 mm².

Sur toutes les exécutions, les fils de raccordement entre sondes de température et régulateurs ou transmetteurs doivent être séparés des fils de puissance.

Texte de commande

Sonde de température avec résistance CTN type ...

Cotes en mm et poids



Sous réserve de modifications des dimensions et des types.



SAMSON AG · MESS- UND REGELTECHNIK
Weismüllerstraße 3 · D-60314 Frankfurt am Main
Postfach 10 19 01 · D-60019 Frankfurt am Main
Telefon (0 69) 4 00 90 · Telefax (0 69) 4 00 95 07

T 5201 FR

V.a.