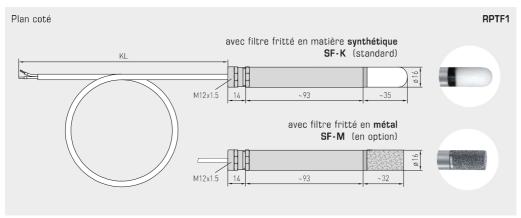
S+S REGELTECHNIK

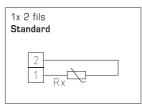
Sonde d'ambiance pendulaire, avec sortie passive

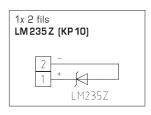
Thermomètre à résistance $\textbf{THERM} \textbf{ASGARD} \\ \textbf{®} \\ \textbf{RPTF 1} \\ \textbf{avec sortie passive conçu spécialement}$ pour la mesure de la température dans des locaux de grandes dimensions ou halles industrielles. La méthode de mesure qui est appliquée avec cette sonde pendulaire suspendue et son positionnement dans l'espace permettent d'obtenir un excellent résultat de mesure représentatif pour l'espace mesuré, du fait que la sonde baigne dans l'air ambiant qui circule librement et régulièrement autour d'elle.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			
Plage de mesure :	−5+60 °C		
Capteurs/sortie:	voir tableau, passive (en option également avec deux capteurs)		
Protection de capteur :	filtre fritté en matière synthétique , Ø 16 mm, L = 35 mm, remplaçable (en option filtre fritté en méta l, Ø 16 mm, L = 32 mm)		
Type de raccordement :	2 fils (option 4 fils)		
Courant de mesure :	< 0,6 mA (Pt1000) < 1,0 mA (Pt100) < 0,3 mA (Ni1000, Ni1000 TK5000) < 2,0 mW (NTC xx) 400 µA5 mA (LM235Z)		
Câble de raccordement :	PVC, HO3VV-F, 2 x 0,5 mm², extrémités isolées, avec embout KL = env. 1,5 m (d'autres longueurs en option)		
Tube de protection :	en acier inox V2A (1.4301), Ø 16 mm, $Ln = 142 \text{ mm}$		
Résistance d'isolement :	≥100 MΩ à +20 °C (500 V cc)		
Humidité :	< 95 % h.r.		
Classe de protection :	III (selon EN 60730)		
Type de protection :	IP 65 (selon EN 60 529)		









Type/WG03	capteur/sortie	référence	prix
RPTF1		IP65	
RPTF1 PT100	Pt100 (selon DIN EN 60 751, classe B)	1101-6060-1211-010	50,74 €
RPTF1 PT1000	Pt1000 (selon DIN EN 60 751, classe B)	1101-6060-5211-010	53,39 €
RPTF1 NI1000	Ni1000 (selon DIN EN 43760, classe B, TCR = 6180 ppm/K)	1101-6060-9211-010	52,50 €
RPTF1 NITK	Ni1000 TK5000 (TCR = 5000 ppm/K), LG-Ni1000	1101-6061-0211-010	55,80 €
RPTF1 LM235Z	LM235Z (TCR = 10mV/K ; 2,73 V à 0 °C), KP10	1101-6062-1211-110	50,86 €
RPTF1 NTC1,8K	NTC 1,8 K	1101-6061-2211-010	55,59 €
RPTF1 NTC10K	NTC 10K	1101-6061-5211-010	55,59 €
RPTF1 NTC20K	NTC 20K	1101-6061-6211-010	55,59 €
ACCESSOIRES			
SF-M	filtre fritté en métal , Ø 16 mm, L=32 mm, remplaçable en acier inox V4A (1.4404)	7000-0050-2200-100	36,59 €
Supplément :	câble de raccordement 2 fils (PVC) le mètre courant câble de raccordement 4 fils (PVC) le mètre courant	sur demande sur demande	
Exemple pour une commande spéciale :	désignation, type de capteur, longueur de câble par ex. RPTF1 Pt100, 3m; RPTF1 Pt1000, 4m; RPTF1 KTY 81-210, 6m		

www.SplusS.de