

10 Mesure de pression/température SCPT analogique

Caractéristiques techniques

Type	SCPT-015	SCPT-060	SCPT-150	SCPT-400	SCPT-600	SCPT-1000
Plage de mesure (bar) (psi)	-1...015 -14,5... 217	0...060 0... 870	0... 150 0... 2320	0... 400 0... 5800	0... 600 0... 8700	0... 1000* 0... 14500
Pression de surcharge P _{max} (bar) (psi)	32 464	120 1740	320 4640	800 11600	1000 14500	1000 14500
Pression d'éclatement (bar) (psi)	180 2610	550 7970	1000 14500	1200 17400	2000 29000	2000 29000
Plage de mesure de tempé- ratures (°C) (°F) Précision ± 3 K	-25...+105 -13... +221	-25...+105 -13... +221	-25...+105 -13... +221	-25...+105 -13... +221	-25...+105 -13... +221	-25...+105 -13... +221

* P_N jusqu'à 630 bar, pour les pics de pression jusqu'à 1000 bar

Précision		Conditions environnementales	
Précision FS	max. ± 0,5 % + 0,2 %/an	Température ambiante (°C) (°F)	-25...+85 -13... +185
Temps de réponse	1 ms	Température de stockage (°C) (°F)	-25... +85 -13... +185
Branchements		Température du fluide (°C) (°F)	-25... +105 -13... +221
Branchement électrique	5 broches, connexion enfichable	Changement de charge	100 millions
Raccordement	1/2" BSPP	Chocs	50 g/11 ms IEC 60068-2-27
Matériau		Vibrations	20 g IEC 60068-2-6
Boîtier	Inox		
Joint	FKM		
Poids	env. 275 g		
Indice de protection	IP54 EN 60529		