

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 Pmax (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)	-25...+105 -13... +221					
Précision $\pm 3\text{ K}$						

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

Précision	
Précision FS	max. $\pm 0,5\%$ + 0,2 %/an
Temps de réponse	1 ms
Branchements	
Branchement électrique	5 broches, connexion enfichable
Raccordement	1/2" BSPP
Matériaux	
Boîtier	Inox
Joint	FKM
Poids	env. 275 g
Indice de protection	IP54 EN 60529

Conditions environnementales	
Température ambiante (°C) (°F)	-25...+85 -13... +185
Température de stockage (°C) (°F)	-25... +85 -13... +185
Température du fluide (°C) (°F)	-25... +105 -13... +221
Changement de charge	100 millions
Chocs	50 g/11 ms IEC 60068-2-27
Vibrations	20 g IEC 60068-2-6