

Capteurs de pression transistorisés

Pour utilisation dans le matériel médical, les commandes pneumatiques, les périphériques informatiques et les instruments de pression, les contrôles de processus et de flux.

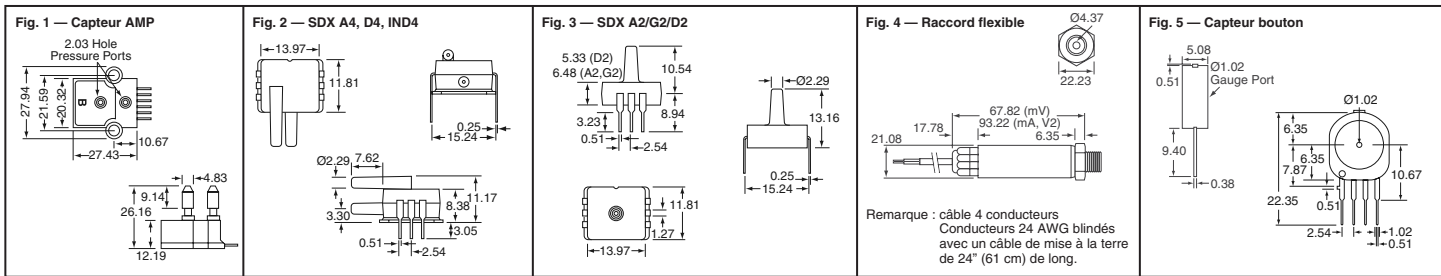


Fig.	Pression	Type de pression	Sortie	Boîtier	Alimentation (V c.c.)	Temps de réponse†	Température de fonctionnement	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Honeywell				
									1	25	100					
Capteurs de pression à signaux conditionnés																
1	0-1 PSID	Manomètre différentiel	0,25 - 4,5V	SIP	4,5 - 16	100 µs	-25 à 105 °C	287-1002-ND	58.85	46.59	43.32	ASCX01DN				
	0-5 PSID	Manomètre différentiel	0,25 - 4,5V				-25 à 105 °C	287-1003-ND	58.85	46.59	43.32	ASCX05DN				
	0-15 PSIA	Absolu	0,25 - 4,5V				-25 à 105 °C	287-1008-ND	62.93	50.35	47.65	ASCX15AN				
	0-15 PSID	Manomètre différentiel	0,25 - 4,5V				-25 à 105 °C	287-1009-ND	58.85	46.59	43.32	ASCX15DN				
	0-30 PSIA	Absolu	0,25 - 4,5V				-25 à 105 °C	287-1010-ND	58.85	46.59	43.32	ASCX30AN				
	0-30 PSID	Manomètre différentiel	0,25 - 4,5V				-25 à 105 °C	287-1011-ND	58.85	46.59	43.32	ASCX30DN				
	0-100 PSIA	Absolu	0,25 - 4,5V				-25 à 105 °C	287-1004-ND	62.93	50.35	47.65	ASCX100AN				
	0-100 PSID	Manomètre différentiel	0,25 - 4,5V				-25 à 105 °C	287-1005-ND	58.85	46.59	43.32	ASCX100DN				
	0-150 PSIA	Absolu	0,25 - 4,5V				-25 à 105 °C	287-1006-ND	58.85	46.59	43.32	ASCX150AN				
	0-150 PSID	Manomètre différentiel	0,25 - 4,5V				-25 à 105 °C	287-1007-ND	58.85	46.59	43.32	ASCX150DN				
Capteurs de pression à compensation de précision																
1	0-1 PSID	Manomètre différentiel	0-18mV	SIP	20	100 µs	-40 à 85 °C	287-1017-ND	65.70	52.56	49.75	SCX01DN				
	0-5 PSID	Manomètre différentiel	0-60mV				-40 à 85 °C	287-1018-ND	55.11	43.63	41.33	SCX05DN				
	0-15 PSIA	Absolu	0-90mV				-40 à 85 °C	287-1023-ND	55.11	43.63	41.33	SCX15AN				
	0-15 PSID	Manomètre différentiel	0-90mV				-40 à 85 °C	287-1024-ND	55.11	43.63	41.33	SCX15DN				
	0-30 PSIA	Absolu	0-90mV				-40 à 85 °C	287-1025-ND	55.11	43.63	41.33	SCX30AN				
	0-30 PSID	Manomètre différentiel	0-90mV				-40 à 85 °C	287-1026-ND	60.61	47.99	44.62	SCX30DN				
	0-100 PSIA	Absolu	0-100mV				-40 à 85 °C	287-1019-ND	65.70	52.56	49.75	SCX100AN				
	0-100 PSID	Manomètre différentiel	0-100mV				-40 à 85 °C	287-1020-ND	65.70	52.56	49.75	SCX100DN				
	0-150 PSIA	Absolu	0-90mV				-40 à 85 °C	287-1021-ND	65.70	52.56	49.75	SCX150AN				
	0-150 PSID	Manomètre différentiel	0-90mV				-40 à 85 °C	287-1022-ND	65.70	52.56	49.75	SCX150DN				
	0-4" H2O	WC	Ratio				0 à 70 °C	287-1027-ND	76.31	61.06	57.79	SCXL004DN				
	0-1 PSID	Manomètre différentiel	0-18mV				-40 à 85 °C	287-1028-ND	33.33	25.64	23.93	SDX01D4				
	0-5 PSID	Manomètre différentiel	0-60mV				-40 à 85 °C	287-1030-ND	33.33	25.64	23.93	SDX05D4				
	0-15 PSIA	Absolu	0-90mV				-40 à 85 °C	287-1037-ND	33.33	25.64	23.93	SDX15A4				
0-15 PSID	Manomètre différentiel	0-90mV	-40 à 85 °C	287-1038-ND	33.33	25.64	23.93	SDX15D4								
0-30 PSIA	Absolu	0-90mV	-40 à 85 °C	287-1041-ND	33.33	25.64	23.93	SDX30A4								
0-30 PSID	Manomètre différentiel	0-90mV	-40 à 85 °C	287-1042-ND	33.33	25.64	23.93	SDX30D4								
0-100 PSIA	Absolu	0-100mV	-40 à 85 °C	287-1033-ND	33.33	25.64	23.93	SDX100A4								
0-100 PSID	Manomètre différentiel	0-100mV	-40 à 85 °C	287-1034-ND	33.33	25.64	23.93	SDX100D4								
0-5" H2O	WC	0-20mV	-20 à 85 °C	287-1125-ND	61.53	48.72	45.30	SDX005IND4								
0-10" H2O	WC	0-20mV	-20 à 85 °C	287-1126-ND	52.43	41.51	39.33	SDX010IND4								
3	0-1 PSIG	Manomètre	0-18mV	DIP	20	100 µs	-40 à 85 °C	287-1029-ND	35.72	27.27	25.86	SDX01G2				
	0-5 PSIG	Manomètre	0-60mV				-40 à 85 °C	287-1031-ND	33.33	25.64	23.93	SDX05G2				
	0-15 PSIA	Absolu	0-90mV				-40 à 85 °C	287-1036-ND	33.33	25.64	23.93	SDX15A2				
	0-15 PSID	Manomètre	0-90mV				-40 à 85 °C	287-1039-ND	33.33	25.64	23.93	SDX15G2				
	0-30 PSIA	Absolu	0-90mV				-40 à 85 °C	287-1040-ND	33.33	25.64	23.93	SDX30A2				
	0-30 PSIG	Manomètre	0-90mV				-40 à 85 °C	287-1043-ND	33.33	25.64	23.93	SDX30G2				
	0-100 PSIA	Absolu	0-100mV				-40 à 85 °C	287-1032-ND	33.33	25.64	23.93	SDX100A2				
	0-100 PSIG	Manomètre	0-100mV				-40 à 85 °C	287-1035-ND	33.33	25.64	23.93	SDX100G2				
	Capteurs en acier étalonnés et à compensation de température															
	4	0-5 PSIG	Manomètre				1-5VDC	Acier 1/4" (6,35 mm) 18 NPT (mâle)	12 - 30	5 ms	-40 à 125 °C	287-1090-ND	184.38	152.72	141.41	SPT4V0005PG5W02
0-15 PSIG		Manomètre	1-5VDC	-40 à 125 °C	287-1091-ND	188.18	152.21				141.14	SPT4V0015PG5W02				
0-30 PSIG		Manomètre	1-5VDC	-40 à 125 °C	287-1092-ND	192.99	156.10				144.75	SPT4V0030PG5W02				
0-100 PSIG		Manomètre	1-5VDC	-40 à 125 °C	287-1093-ND	192.79	155.94				144.60	SPT4V0100PG5W02				
0-500 PSIG		Manomètre	1-5VDC	-40 à 125 °C	287-1095-ND	184.85	153.10		141.76	SPT4V0500PG5W02						
0-5 PSIG		Manomètre	4-20mA	12.5 - 30	5 ms	-40 à 125 °C	287-1096-ND		138.13	111.73	103.60	SPTMA0005PG5W02				
0-15 PSIG		Manomètre	4-20mA			-40 à 125 °C	287-1097-ND		133.30	107.82	99.98	SPTMA0015PG5W02				
0-30 PSIG		Manomètre	4-20mA			-40 à 125 °C	287-1098-ND		138.09	111.70	103.58	SPTMA0030PG5W02				
0-100 PSIG	Manomètre	4-20mA	-40 à 125 °C			287-1099-ND	137.91	111.55	103.44	SPTMA0100PG5W02						
4	0-30 PSIG	Manomètre	0-100mV	Connexion électrique en raccord flexible	15	100 µs	-40 à 125 °C	287-1104-ND	107.59	88.61	82.28	SPTMV0030PG5W02				
	0-100 PSIG	Manomètre	0-100mV				-40 à 125 °C	287-1105-ND	107.59	88.61	82.28	SPTMV0100PG5W02				
	0-300 PSIG	Manomètre	0-100mV				-40 à 125 °C	287-1106-ND	165.21	136.06	126.34	SPTMV0300PG5W02				
	0-500 PSIG	Manomètre	0-100mV				-40 à 125 °C	287-1107-ND	123.94	118.58	82.22	SPTMV0500PG5W02				
Capteurs en pont à impédance élevée																
2	0-1 PSID	Différentiel	0-20mV	DIP	12	100 µs	-40 à 85 °C	287-1065-ND	26.69	20.54	19.17	SX01DD4				
	0-5 PSID	Différentiel	0-75mV				-40 à 85 °C	287-1068-ND	22.22	16.66	15.55	SX05DD4				
	0-15 PSIA	Absolu	0-110mV				-40 à 85 °C	287-1080-ND	24.44	18.33	17.11	SX15AD4				
	0-15 PSID	Différentiel	0-110mV				-40 à 85 °C	287-1082-ND	24.44	18.33	17.11	SX15DD4				
	0-30 PSIA	Absolu	0-110mV				-40 à 85 °C	287-1086-ND	24.44	18.33	17.11	SX30AD4				
	0-30 PSID	Différentiel	0-110mV				-40 à 85 °C	287-1088-ND	24.44	18.33	17.11	SX30DD4				
	0-100 PSIA	Absolu	0-150mV				-40 à 85 °C	287-1072-ND	30.90	23.77	22.19	SX100AD4				
	0-100 PSID	Différentiel	0-150mV				-40 à 85 °C	287-1074-ND	26.69	20.54	19.17	SX100DD4				
3	0-1 PSIG	Manomètre	0-20mV	DIP	12	100 µs	-40 à 85 °C	287-1066-ND	29.21	22.47	20.98	SX01GD2				
	0-5 PSIG	Manomètre	0-75mV				-40 à 85 °C	287-1069-ND	30.01	22.90	21.72	SX05GD2				
	0-15 PSIA	Absolu	0-110mV				-40 à 85 °C	287-1079-ND	24.44	18.33	17.11	SX15AD2				
	0-15 PSID	Manomètre	0-110mV				-40 à 85 °C	287-1083-ND	24.44	18.33	17.11	SX15GD2				
	0-30 PSIA	Absolu	0-110mV				-40 à 85 °C	287-1085-ND	22.22	16.66	15.55	SX30AD2				
	0-30 PSID	Manomètre	0-110mV				-40 à 85 °C	287-1089-ND	24.44	18.33	17.11	SX30GD2				
	0-100 PSIA	Absolu	0-150mV				-40 à 85 °C	287-1071-ND	29.59	22.76	21.25	SX100AD2				
	0-100 PSID	Manomètre	0-150mV				-40 à 85 °C	287-1075-ND	29.47	22.49	21.33	SX100GD2				
5	0-1 PSID	Différentiel	0-20mV	Bouton	12	100 µs	-40 à 85 °C	287-1064-ND	29.37	22.59	21.09	SX01D				
	0-5 PSID	Différentiel	0-75mV				-40 à 85 °C	287-1067-ND	22.22	16.66	15.55	SX05D				
	0-15 PSID	Différentiel	0-110mV				-40 à 85 °C	287-1081-ND	22.22	16.66	15.55	SX15D				
	0-15 PSIA	Absolu	0-110mV				-40 à 85 °C	287-1078-ND	22.22	16.66	15.55	SX15A				
	0-30 PSID	Différentiel	0-110mV				-40 à 85 °C	287-1087-ND	22.22	16.66	15.55	SX30D				
	0-30 PSIA	Absolu	0-110mV				-40 à 85 °C	287-1084-ND	22.22	16.66	15.55	SX30A				
	0-100 PSIA	Absolu	0-150mV				-40 à 85 °C	287-1070-ND	26.69	20.54	19.17	SX100A				
	0-100 PSID	Différentiel	0-150mV				-40 à 85 °C	287-1073-ND	26.69	20.54	19.17	SX100D				
	0-150 PSIA	Absolu	0-110mV				-40 à 85 °C	287-1076-ND	26.69	20.54	19.17	SX150A				
	0-150 PSID	Différentiel	0-110mV				-40 à 85 °C	287-1077-ND	26.69	20.54	19.17	SX150D				

† Temps de réponse pour un changement de pas de pression de 0 psi à pleine échelle, temps de montée 10 à 90 %. ♦ Conforme à RoHS

Livraison gratuite pour les commandes de plus de 65 € ! Tous les prix sont indiqués en euros.

fr.digikey.com — Téléphone (numéro vert) : 0800-161-113 — Téléphone : +31 (0)53-484-9584 — Télécopieur : +33 (0)38-717-0111

(FR091) 2411

