

Caractéristiques :

• ±0,25 % de précision de manomètre d'essai • Capteur en acier inoxydable 316 • Piles longue durée (2 piles alcalines AA d'environ 2 500 heures) • Conception robuste • Affichage : LCD de 3 1/2" avec chiffres de 1/2" de haut • Temps d'arrêt auto • Indication de faible tension de pile • Compatibilité avec le milieu : toutes les pièces mouillées sont en acier inox 316 et compatibles avec la plupart des liquides et gaz

Plage de pressions	Résolution PSIG	Température de fonctionnement	Port de pression	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire	N° de référence Honeywell
0 à 300 PSIG	1.0	-20 à 85 °C	Acier inoxydable 316	287-1933-ND	232.59	SDPGB0300PG5
0 à 1 000 PSIG	1.0	-20 à 85 °C	Acier	287-1935-ND	232.59	SDPGB1000PG5

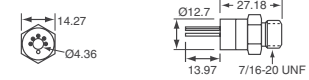
Capteurs de pression isolés et capteurs compensés

Caractéristiques : • Temps de réponse : 100 µs, série BE - temps de réponse : 10 ms (changement de pas de pression de 0 psi à pleine échelle, temps de montée de 10 à 90 %) • Température de fonctionnement : -40 à 125 °C

Plage de pression (PSI)	Type de pression	Sortie (mV)	Description de port	Alimentation max.	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Honeywell
						1	25	100	
13 mm — Conforme à RoHS									
0 - 1,000	Absolue	0-200	1/8" 27 NPT - acier inoxydable	12 V c.c.	287-1123-ND	76.80	62.15	57.71	13C1000PA4K
0 - 5,000					287-1124-ND	76.80	62.15	57.71	13C5000PA4K
19 mm — Calibré et compensé									
0 - 15	Absolue Manométrique Vide	0-100	1/8" 27 NPT - acier inoxydable	15 V c.c.	287-1108-ND	80.90	65.47	60.79	19C015PA4K
					287-1109-ND	80.90	65.47	60.79	19C015PG4K
					287-1938-ND	80.90	65.47	60.79	19C015PV4K
0 - 15	Vide	0-100	1/4" 18 NPT - acier inoxydable	15 V c.c.	287-1940-ND	86.39	69.92	64.92	19C015PV5K
					287-1941-ND	80.90	65.47	60.79	19C015PV5L
0 - 30	Absolue Manométrique Vide	0-100	1/8" 27 NPT - acier inoxydable	15 V c.c.	287-1110-ND	80.90	65.47	60.79	19C030PA4K
					287-1111-ND	80.90	65.47	60.79	19C030PG4K
					287-1944-ND	86.39	69.92	64.92	19C030PV4K
0 - 50	Absolue Manométrique	0-100	1/8" 27 NPT - acier inoxydable	15 V c.c.	287-1112-ND	80.90	65.47	60.79	19C050PA4K
					287-1113-ND	80.90	65.47	60.79	19C050PG4K
0 - 100	Absolue Manométrique	0-100	1/8" 27 NPT - acier inoxydable	15 V c.c.	287-1114-ND	80.90	65.47	60.79	19C100PA4K
					287-1115-ND	86.39	69.92	64.92	19C100PG4K
0 - 100	Vide	0-100	1/4" 18 NPT - acier inoxydable	15 V c.c.	287-1952-ND	86.39	69.92	64.92	19C100PV5K
0 - 200	Absolue Manométrique	0-100	1/8" 27 NPT - acier inoxydable	15 V c.c.	287-1116-ND	80.90	65.47	60.79	19C200PA4K
					287-1117-ND	86.39	69.92	64.92	19C200PG4K
0 - 300	Absolue Manométrique	0-100	1/8" 27 NPT - acier inoxydable	15 V c.c.	287-1118-ND	80.90	65.47	60.79	19C300PA4K
					287-1119-ND	80.90	65.47	60.79	19C300PG4K
0 - 500	Absolue Manométrique	0-100	1/8" 27 NPT - acier inoxydable	15 V c.c.	287-1120-ND	86.39	69.92	64.92	19C500PA4K
					287-1121-ND	80.90	65.47	60.79	19C500PG4K
Montage intégré									
0 - 15	Vide	0-100	S/O	15 V c.c.	287-1936-ND	77.64	62.84	58.35	19C015PV2K
0 - 30					287-1942-ND	77.64	62.84	58.35	19C030PV2K
0 - 100					287-1948-ND	73.55	58.84	55.69	19C100PV2K
Élément collé									
0 - 5,000	Manométrique	0.5-4.5	7/16" 20 UNF - acier inoxydable	5,25 V c.c.	287-1130-ND	50.82	47.44	44.73	BE-4R5000PG6DS
			7/16" 20 UNF - acier laminé à froid		287-1131-ND	49.13	45.74	42.69	BE-4R5000PG6DC

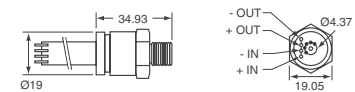
† Chapeau selon MS33656 (joint torique 3-904 non fourni) ♦ Conforme à RoHS

Port mâle de 13 mm



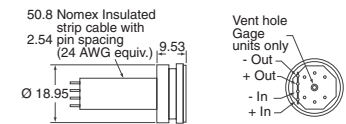
Remarque : Ø 0,22" ±0,001" (0,56 mm ±0,03 mm) Broches sur cercle de broches Ø 0,230" (5,84 mm).

Port mâle de 19 mm

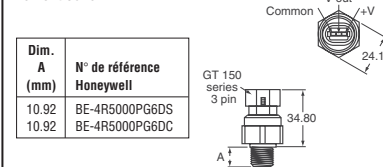


Remarque : câble plat 2" (50,8 mm) NOMEX avec espacement de broches de 0,100" (2,54 mm) (calibre de fil 24 AWG).

Montage intégré



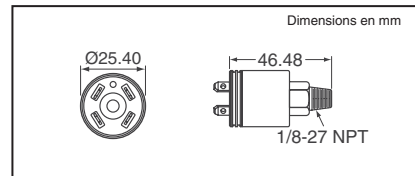
Élément collé



Transducteur de pression

Les transducteurs de pression MEDIAMATE® sont en acier inoxydable et présentent une résistance à la corrosion à un faible prix OEM. Ils sont entièrement compensés et interchangeables sans étalonnage supplémentaire. Ils sont utilisés dans une grande variété de milieux corrosifs tels le fréon, l'ammoniac, l'eau et les fluides hydrauliques.

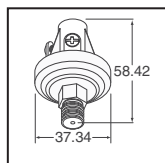
Plage de pression (PSI)	Type de mesure	Température de fonctionnement	Style de port	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Honeywell
					1	25	100	
0 - 1,000	Manométrique	-40 à 100 °C	1/8 - 27 NPT	480-2836-ND	209.33	173.35	163.54	9302907



Les interrupteurs de la série 5000 sont spécialement conçus pour supporter les applications les plus exigeantes. Il comporte un diaphragme Kapton qui le rend compatible avec une grande variété de fluides. Ces interrupteurs sont réglés en usine. Les manostats sont réglables sur le site.

Spécifications : • Pression d'essai du manostat : 500 PSI • Pression de rupture du manostat : 750 PSI pour une plage de points de consigne de 0,5 à 24 PSI ; 1 250 PSI pour une plage de points de consigne de 25 à 150 PSI • Pression d'essai de l'interrupteur sous vide : -30" Hg • Plage de températures : -40 à 121 °C (-40 à 250 °F) • Connecteur : filetage mâle NPT de 1/8" à 27" • Bornes : n° 8 - 32 vis

Charge	Valeurs nominales	
	15 A	6 V c.c.
Résistive :	8 A	12 V c.c.
	4 A	24 V c.c.
Inductive :	1 A	120 V c.c.
	0,5 A	240 V c.c.



Interrupteurs sous vide

Circuit	Contact Setting commande PSIV (Hg)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Honeywell
			1	50	100	
N.O.	2"	480-2057-ND	17.88	12.78	12.14	077342 02.OHG 01
N.F.		480-2060-ND	17.88	12.78	12.14	077343 02.OHG 01
N.O.	4"	480-2058-ND	17.88	12.78	12.14	077342 04.OHG 01
N.F.		480-2061-ND	17.03	12.35	11.93	077343 04.OHG 01
N.O.	9"	480-2059-ND	17.88	12.78	12.14	077342 09.OHG 01
N.F.		480-2062-ND	17.88	12.78	12.14	077343 09.OHG 01

Manostats

Circuit	Réglage de commande (PSI)	Réglage usine (PSI)	N° de référence Digi-Key	Prix unitaire			N° de référence Honeywell	
				1	50	100		
N.O.	1.1 - 3 ±0.5	2	480-2039-ND	20.19	14.64	14.14	076051 00000020 01	
N.F.			480-2043-ND	21.95	15.92	15.37	076061 00000020 01	
N.O./N.F.			480-2047-ND	25.38	18.41	17.78	076071 00000020 01	
N.O.	3.1 - 7 ±1	4	480-2051-ND	20.19	14.64	14.14	076575 00000040 01	
N.F.			480-2053-ND	22.34	16.20	15.64	076577 00000040 01	
N.O./N.F.			480-2055-ND	22.83	16.56	15.98	076579 00000040 01	
N.O.	8 - 13 ±2	10	480-2052-ND	19.07	13.83	13.35	076576 00000100 01	
N.F.			480-2054-ND	24.05	17.44	16.84	076578 00000100 01	
N.O./N.F.			480-2056-ND	23.06	16.72	16.14	076580 00000100 01	
N.O.	14 - 24 ±3	15	480-2040-ND	19.99	14.50	14.00	076052 00000150 01	
N.F.			480-2044-ND	23.78	17.24	16.65	076062 00000150 01	
N.O./N.F.			480-2048-ND	26.49	19.21	18.55	076072 00000150 01	
N.O.	25 - 50 ±5	35	480-2041-ND	20.36	14.77	14.26	076053 00000350 01	
N.F.			480-2045-ND	25.40	18.42	17.78	076063 00000350 01	
N.O./N.F.			480-2049-ND	27.52	20.11	19.76	076073 00000350 01	
N.O.	51 - 90 ±7	60	480-2042-ND	20.71	15.02	14.50	076054 00000600 01	
N.F.			480-2046-ND	25.40	18.42	17.78	076064 00000600 01	
N.O./N.F.			480-2050-ND	25.40	18.42	17.78	076074 00000600 01	
Gaine d'interrupteur								
Gaine d'interrupteur pour interrupteurs sous vide et manostats				480-2063-ND	5.77	3.76	3.53	079380 00



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) 2413