

## DG25



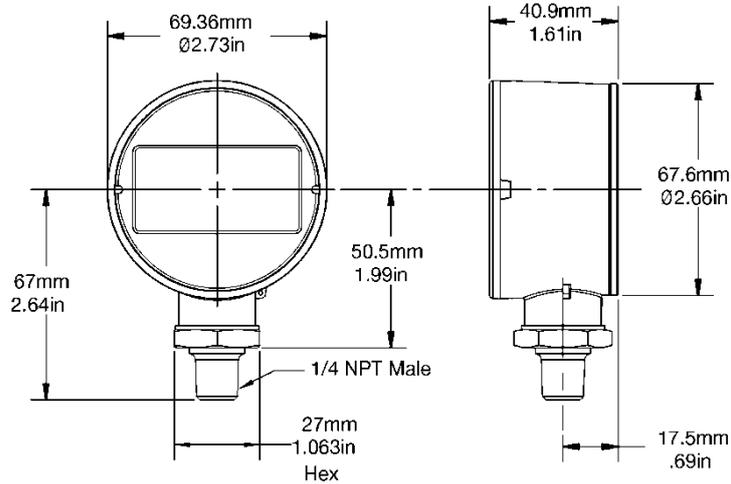
:  
 0,5 % ( )  
 0,25 % )  
 5 - LCD  
 12  
 (20 -  
 )  
 9  
 +1  
 -1/0  
 0/1600  
 IP67  
 CE, RoH, UL cUL  
 61010-1  
 Ashcroft® DG25  
 0,5%.  
 0,25%,  
 IP67,  
 DG25  
 DG25  
 (OEM),  
 : 0,5 % F.S., . 0,25 %  
 F.S.  
**LCD** : 5-  
 5-  
 , 20-  
 , 4-  
 : 6 12

: 12  
 : ( . )  
 . : psi,  
 , a, / <sup>2</sup>, ftH<sub>2</sub>O,  
 : -1/0 0/1600 ,  
 ( )  
 : /ABS  
 : IP67  
 :  
 : Ø70 , 41 , 67  
 ¼ NPT  
 : 17-4 PH,  
 316L,  
 : ¼ NPT G ¼ B,  
 : NPT,  
 3, 6, 9 12  
 :  
 : 2000  
 : 4  
 : 10  
 : MIL-STD-  
 202G, Method 201A  
 ( 0,8 , 10-55 , 3 )  
 : MIL-STD-  
 202G, Method 213B, Test Condition K (30  
 g )  
 : -20 °C 60 °C, ( -4 °F  
 140 °F)  
 20 °C 80 °C (-4 °F 176 °F)  
 :  
 : -20 °C 60 °C, ( -4 °F 140 °F)  
 :  
 -20 °C 80 °C, ( -4 °F 176 °F)  
 : 0,22 %/10K (-30 °C to 70 °C)  
 . 21 °C  
 : 10<sup>-7</sup> std. cc/  
 : 1  
 : 3  
 : **on/off**:  
**Zero:**  
**Menu:**  
 : CE ASME B40.7, RoHs, UL  
 61010/ cUL

-1 ... 100	200%
... 2.000 psi	200%
160 ... 250	150%
3.000 ... 5.000 psi	150%
400 ... 1600	120%
7.5000 ... 25.000 psi	120%

-1 ... 100	800%
... 2.000 psi	800%
160 ... 250	500%
3.000 ... 5.000 psi	500%
400 ... 1600	300%
7.500 ... 25.000 psi	300%

( )



						( )	(psi)		
DG25	(3) 0,25 % (5) 0,5 %	(1) -	(L) - (N) -	(0) - (1) - (2) -	(M01) NPT (M02) ¼ NPT (MG2) G ¼ B (MGA) G ¼ A  DIN 3852 11 E <sup>1)</sup> (F09) Aminco 9/16-18 UNF-2B <sup>2)</sup>	(L)	-1 / 0 <sup>1)</sup> -1 / 1 <sup>1)</sup> -1 / 1,6 <sup>1)</sup> -1 / 4 -1 / 6 -1 / 16 0 / 1 <sup>1)</sup> 0 / 1,6 0 / 2,5 0 / 4 0 / 6 0 / 10 0 / 16 0 / 25 0 / 40 0 / 60 0 / 100 0 / 160 0 / 250 0 / 400 0 / 600 0 / 1000 0 / 1600	0&vac <sup>1)</sup> 15&vac <sup>1)</sup> 30&vac <sup>1)</sup> 60&vac 100&vac 300&vac 0 / 15 <sup>1)</sup> 0 / 30 0 / 60 0 / 100 0 / 200 0 / 300 0 / 500 0 / 1000 0 / 1500 0 / 2000 0 / 3000 0 / 5000 0 / 10.000 0 / 15.000 0 / 20.000 0 / 25.000	(6B)   (B3)  (C4)  (NH)
					<sup>1)</sup> .600 <sup>2)</sup> > 1000		<sup>1)</sup> 0,5% <sup>1)</sup> 0,5%		

DG25 3 1 L 1 MG2 L 16 BR C4

	PSI								. c .		a		/ ²		ft H <sub>2</sub> O			
	-14,5	0	-1	0	-29,5	0	-75	0	-750	0	-100	0	-0,1	0	-1	0	-33,5	0
0l#&V*																		
15#&V*																		
30#&V*	-14,5	15	-1	1	-29,5	31	-75	78	-750	776	-100	104	-0,1	0,1	-1	1	-33,5	34,62
60#&V*	-14,5	30	-1	2	-29,5	61	-75	155	-750	1553	-100	207	-0,1	0,2	-1	2	-33,5	69,23
100#&V	-14,5	60	-1	4	-29,5	122	-75	310	-750	3103	-100	414	-0,1	0,4	-1	4	-33,5	138,46
300#&V	-14,5	100	-1	7	-29,5	203	-75	517	-750	5172	-100	690	-0,1	0,7	-1	7	-33,5	230,8
	-14,5	300	-1	21	-29,5	611	-75	1552	-750	15515	-100	2068	-0,1	2,	-1	21	-33,5	692,3
15#*	-																	
30#		15	0	1	0	31	0	77,57	0	776	0	103	0	0,1	0	1	0	34,62
60#	0	30	0	2	0	61	0	155,15	0	1552	0	207	0	0,2	0	2	0	69,23
100#	0	60	0	4	0	122	0	310,3	0	3103	0	414	0	0,4	0	4	0	138,46
200#	0	100	0	7	0	204	0	517,2	0	5172	0	690	0	0,7	0	7	0	230,77
300#	0	200	0	14	0	407	0	1034,3	0	10343	0	1379	0	1,4	0	14	0	461,5
500#	0	300	0	21	0	611	0	1551,5	0	15515	0	2068	0	2,1	0	21	0	692,3
1000#	0	500	0	34	0	1018	0	2586	-	-	0	3447	0	3,4	0	35	0	1153,8
1500#	0	1000	0	69	0	2036	0	5172	-	-	0	6895	0	6,9	0	70	0	2307,7
2000#	0	1500	0	103	0	3054	0	7757	-	-	0	10342	0	10,3	0	105	0	3462
3000#	0	2000	0	138	0	4072	0	10343	-	-	0	13789	0	13,7	0	141	0	4615
5000#	0	3000	0	207	0	6108	0	15515	-	-	0	20684	0	20,6	0	211	0	6923
10000#	0	5000	0	345	0	10180	-	-	-	-	0	3447	0	34,5	0	352	0	11538
15000#	0	10000	0	690	0	20360	-	-	-	-	0	6895	0	69,0	0	703	0	23077
20000#	0	15000	0	1034	-	-	-	-	-	-	0	10342	0	103,4	0	1055	-	-
25000#	0	20000	0	1379	-	-	-	-	-	-	0	13789	0	137,9	0	1406	-	-
	0	25000	0	1724	-	-	-	-	-	-	0	1724	0	172,4	0	1758	-	-

	PSI												/ ²		ft H <sub>2</sub> O			
	-1	0	-14,5	0	-29,53	0	-75	0	-750	0	-100	0	-0,1	0	-1	0	-33,5	0
0BR&V																		
1BR&V																		
1.6BR&V	-1	1	-14,5	15	-29,5	30	-75	75	-750	750	-100	100	-0,1	0,1	-1	1	-33,5	34
4BR&V	-1	1,6	-14,5	23	-29,5	47	-75	120	-750	1200	-100	160	-0,1	0,16	-1	1,6	-33,5	54
6BR&V	-1	4	-14,5	58	-29,5	118	-75	300	-750	3000	-100	400	-0,1	0,4	-1	4	-33,5	134
16BR&V	-1	6	-14,5	87	-29,5	177	-75	450	-750	4500	-100	600	-0,1	0,6	-1	6	-33,5	201
	-1	16	-14,5	232	-29,5	473	-75	1200	-750	12000	-100	1600	-0,1	1,6	-1	16	-33,5	536
1BR	-																	
1.6BR		1	0	15	0	30	0	75	0	750	0	100	0	0,1	0	1	0	33,5
2.5BR	0	1,6	0	23	0	47	0	120	0	1200	0	160	0	0,16	0	1,6	0	54
4BR	0	2,5	0	36	0	74	0	188	0	1875	0	250	0	0,25	0	2,5	0	84
6BR	0	4	0	58	0	118	0	300	0	3000	0	400	0	0,4	0	4	0	134
10BR	0	6	0	87	0	177	0	450	0	4500	0	600	0	0,6	0	6	0	201
16BR	0	10	0	145	0	295	0	750	0	7500	0	1000	0	1	0	10	0	335
25BR	0	16	0	232	0	473	0	1200	0	12001	0	1600	0	1,6	0	16	0	536
40BR	0	25	0	363	0	738	0	1875	0	18752	0	2500	0	2,5	0	25	0	838
60BR	0	40	0	580	0	1181	0	3000	-	-	0	4000	0	4	0	41	0	1341
100BR	0	60	0	870	0	1772	0	4500	-	-	0	6000	0	6	0	61	0	2011
160BR	0	100	0	1450	0	2953	0	7500	-	-	0	10000	0	10	0	102	0	3352
250BR	0	160	0	2321	0	4725	0	12001	-	-	0	16000	0	16	0	163	0	5363
400BR	0	250	0	3626	0	7383	0	18752	-	-	0	25000	0	25	0	255	0	8380
600BR	0	400	0	5801	0	11812	-	-	-	-	0	4000	0	40	0	408	0	13408
1000BR	0	600	0	8702	0	17718	-	-	-	-	0	6000	0	60	0	612	0	20112
1600BR	0	1000	0	14503	-	-	-	-	-	-	0	10000	0	100	0	1020	-	-
	0	1600	0	23205	-	-	-	-	-	-	0	16000	0	160	0	1632	-	-

\* 0.5%