

TRANSMETTEURS DIFFÉRENTIELS MODUS

Table des gammes - A (Modus)

CODE DE PRESSION	Plage	Surpression maximum
01E	0-0,100 poCE	5,0"
02E	0-0,200 poCE	5,0"
03E	0-0,300 poCE	5,0"
04E	0-0,500 poCE	5,0"
05E	0-1,00 poCE	20,0"
06E	0-2,00 poCE	20,0"
07E	0-3,00 poCE	20,0"
08E	0-5,00 poCE	5 psid
09E	0-10,0 poCE	5 psid
11E	0-20,0 poCE	5 psid
12E	0-30,0 poCE	5 psid
13E	0-50,0 poCE	15 psid
14E	0-100 poCE	15 psid
15E	0-1,00 psid	15 psid
16E	0-2,00 psid	15 psid
17E	0-3,00 psid	15 psid
18E	0-5,00 psid	15 psid
19E	0-15,0 psid	30 psid
20E	0-30,0 psid	60 psid

Autres plages et unités (mmCE, Pa disponibles)

Table des gammes - D (Modus)

CODE DE PRESSION	Plage	Unités affichées	Résolution	Surpression maximum
01E	0-0,1 poCE	0,100	0,001"	5,0"
02E	0-0,2 poCE	0,200	0,001"	5,0"
04E	0-0,5 poCE	0,500	0,001"	5,0"
05E	0-1,0 poCE	1,000	0,001"	20,0"
06E	0-2,0 poCE	1,999	0,001"	20,0"
08E	0-5,0 poCE	5,00	0,01"	5 psid
09E	0-10,0 poCE	10,00	0,01"	5 psid
11E	0-20,0 poCE	19,99	0,01"	5 psid
15E	0-1 psid	1,000	0,01"	15 psid
16E	0-2 psid	1,999	0,001 psid	15 psid
17E	0-3 psid	3,00	0,001 psid	15 psid
18E	0-5 psid	5,00	0,01 psid	15 psid
19E	0-15 psid	15,00	0,01 psid	30 psid
20E	0-30 psid	30,0	0,1 psid	60 psid

Autres plages et unités (mmCE, Pa disponibles)

Table des gammes - B

(série W de Modus)

CODE DE PRESSION	Plage	Pression statique de fonctionnement*
31E	0-6 psid	0-100 psi
32E	0-10 psid	0-100 psi
33E	0-15 psid	0-100 psi
34E	0-30 psid	0-100 psi
35E	0-60 psid	0-300 psi
36E	0-100 psid	0-300 psi
37E	0-150 psid	0-300 psi
38E	0-250 psid	0-300 psi

Autres plages et unités (mmCE, Pa disponibles)
* La surpression maximum momentanée est de 2X la pression statique maximum

Table des gammes - E (Modus)

CODE DE PRESSION	Plage	Vitesse (pieds/minutes)	Unités affichées	résolution	Surpression maximum
01F	0-0,1 poCE	90-1266 PPM	1,27	10 PPM	5,0"CE
02F	0-0,2 poCE	125-1791 PPM	1,80	10 PPM	5,0"CE
04F	0-0,5 poCE	200-2832 PPM	2,83	10 PPM	5,0"CE
05F	0-1,0 poCE	280-4005 PPM	4,00	10 PPM	20,0"CE
06F	0-2,0 poCE	400-5664 PPM	5,66	10 PPM	20,0"CE
08F	0-5,0 poCE	4625-8955 PPM	8,96	10 PPM	50,0"CE
09F	0-10,0 poCE	885-12665 PPM	12,70	100 PPM	50,0"CE

Vitesse calculée aux conditions standards
(densité de l'air 0,075 lb/pi³, pression barométrique de 29,92 poHG à 70 °F)
et selon la formule :

$$v = 4005 \sqrt{\text{poCE}}$$

Module d'alarme AN-1A

- Alarme sonore et visuelle pour moniteur de pression différentielle RPM-1, ou fonctionne avec contact sec et alimentation externe.
- Délai de fonctionnement variable (5 à 45 secondes), s'ajuste à l'aide d'un potentiomètre.
- Lumière verte pour fonctionnement correct et lumière rouge clignotante pour état d'alarme.
- Le bouton (ACK) permet de couper le signal sonore; cependant la lumière rouge (d'alarme) reste allumée tant que la condition n'est pas corrigée.
- Un second potentiomètre permet d'ajuster le niveau de puissance de l'alarme sonore, soit de 80 db à 108 db proportionnellement au voltage (5 V à 24Vcc)
- Le contact d'alarme peut être un contact sec (1A) ou de voltage (> 2.5V).
- Alimentation de 7 à 30Vcc.
- De même dimension qu'une plaque électrique conventionnelle; 2,75" x 4,5" x 2 13/16" (114 x 70 x 36 mm)



Module d'alarme A10

- Conçu pour fonctionner avec les transmetteurs de pression séries T10, T20, T30 & T40
- Avec les séries T10 & T30, le même bloc d'alimentation peut être utilisé pour les deux appareils, soit le module d'alarme et le transmetteur de pression
- Avec la série T20, le module peut être alimenté par le transmetteur, si celui-ci est commandé avec l'option de sortie voltage (24 VDC non régularisé)