

AN41 - AN44 Indicateurs conditionneurs

Excitation transmetteur

Affichage 10 000 points

Entrée 4-20 mA ou 0-20 mA

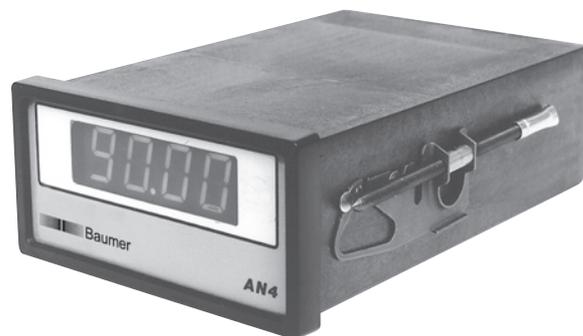
Valeur moyenne

4 seuils d'alarme (AN41)

Réglage du zéro et de l'E.M.

Conformes aux exigences de compatibilité électromagnétique CEM DIRECTIVE 89/336/CE.

Unités de mesure : bar, kPa, kg/cm², psi, °C, °F, ...



Les indicateurs AN41 et AN44 permettent l'excitation de transmetteurs de pression et de température 4-20 mA ou 0-20 mA grâce à une alimentation 28V et la lecture du phénomène mesuré en courant ou en unités physiques (bar, kPa, kg/cm², psi, °C, °F,...) par configuration ou calibration de l'ensemble transmetteur Bourdon Haenni/indicateur.

Toutes les opérations de programmation du point décimal (0, E.M.) et des seuils d'alarme (AN41 uniquement), se font en face avant.

Caractéristiques (20 °C)

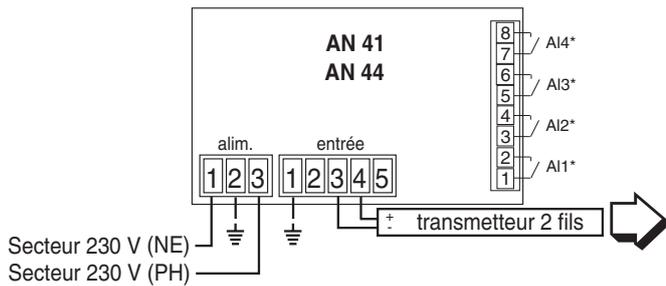
Affichage	-1999 à +9999 points par LED rouge Dépassement de gamme : affichage dEP Point décimal programmable en face avant
Alimentation	230 V / 50 Hz. Consommation : 6 W
Excitation transmetteur	28 V sous 75 Ω Court circuit permanent max. 50 mA Shunt de mesure ~ 75 Ω
Entrée	0-20 mA ou 4-20 mA (2 fils)
Température d'utilisation	0 à ... 60°C
Température de stockage	-40 ... 85°C
Étanchéité	IP20 selon NF EN 60529
Exactitude	± 0,1% P.E. ± 1 point
Echantillonnage	7 mesures / seconde
Seuils	4 seuils indépendants programmables Relais 1 travail 1A 220 V cos Ø 0,7 Exactitude ± 1 point Possibilité d'inversion du sens de passage en alarme Réglage sur la totalité de l'affichage

Options

Alimentation 110 Vac / 50 Hz, 48 Vac / 50 Hz, 24 Vac / 50 Hz, 24 Vdc
Face avant étanche IP55
Clavier tactile en façade
PV d'étalonnage Q 1060

Raccordements

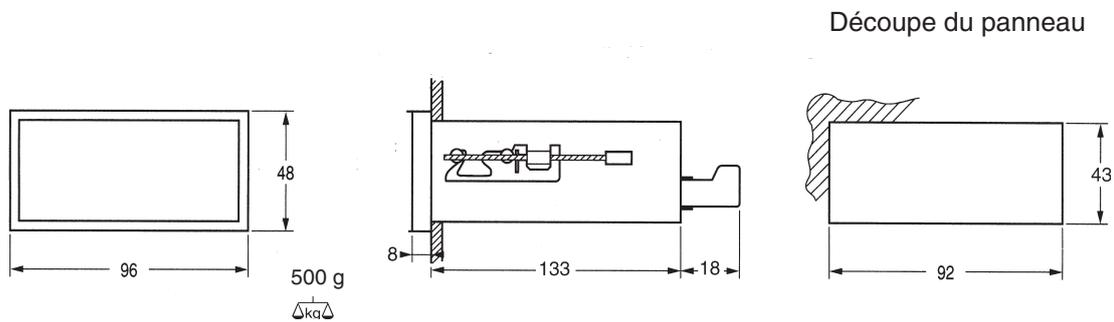
Face arrière de l'appareil (AN41, AN44)



* uniquement pour AN41

T R A N S M E T T E U R	PRESSION	notice n°
	E/Y913, E/Y923, E/Y933	CAT. 304100
E/Y8903		
X913/X513		
EF53		
E813/Y813		
	TEMPERATURE	notice n°
	E71TR/Y71TR	304008

Encombrements (mm)



Codification - AN41/44

		AN4xxx
Famille	1 caractère	
Accessoire électronique		A
Type	2 ... 4 caractères	
Afficheur numérique avec seuil		N41
Afficheur numérique sans seuil		N44
Alimentation	5 caractères	
220 Vac (standard)		A
110 Vac		D
24 Vac		E
24 Vdc		F
48 Vac		J
Seuil	6 caractères	
0 seuil (AN44)		0
4 seuils (AN41)		4
Réglage de la chaîne de mesure (Capteur + indicateur)	7 caractères	
Sans réglage		0
Indication de l'unité de mesure (à préciser en clair bar, psi, DAN)		1
configuration (zéro EM)		2
Réglage avec procès-verbal 21 points		3
Réglage avec procès-verbal 11 points		5

FR/04-2007 Cette notice ne peut être reproduite qu'en totalité