

## CAPTEUR DE PRESSION AVEC JAUGES DE CONTRAINTE A COUCHES MINCES :

### Applications :

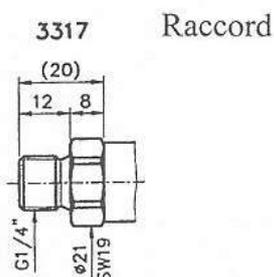
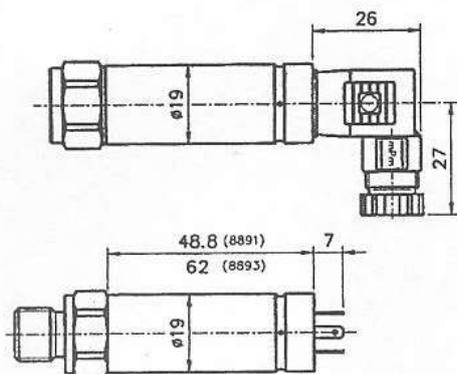
- Hydraulique / Pneumatique,
- Compresseurs,
- Réfrigération / Climatisation,
- Machines-outils.

### Avantages principaux :

- Grande stabilité du point zéro,
- Une résistance mécanique élevée,
- Construction miniature,
- Avec filtre EMI,
- Zéro et étendu de mesure réglable  $\pm 5 \%$ .

### Type standard :

- Plage : 0 ... 4.0,
- Signal de sortie : 4 ... 20 mA,
- Type : 8891.78.3317.01.17.34,
- N° de commande : NA 10.0 V.



**Spécifications :**

Etendue de mesure	:	0-1 à 0-600 bar,
Tension d'alimentation	:	24 V CC,
Précision NLH	:	$\pm 0.3\%$ EM,
Reproductibilité	:	$\pm 0.05\%$ EM,
Température nominale	:	$-25^{\circ} \dots 85^{\circ}\text{C}$ ,
Température de fluide	:	$-25^{\circ} \dots 125^{\circ}\text{C}$ ,
Température du stock	:	$-25^{\circ} \dots 85^{\circ}\text{C}$ ,
Influence thermique	:	
Point zéro	:	$\pm 0.02\%/K/EM$ ,
Sensibilité	:	$\pm 0.02\%/K/EM$ ,
Vibration	:	6g entre 20...2000 Hz,
Choc	:	50g / 1 ms,
Isolation	:	250 VAC, Option 500 VAC,
Sensibilité de réponse	:	$< 1$ ms/90% pression nominale,
Protection	:	IP 65,
Humidité	:	95% max.relatif,
Matériaux	:	Z6CNU 17-04 capteur, Z6CNU 18-09 boîtier,
Poids	:	$\sim 60$ G.

K/EM = °K sur l'étendue de mesure,  
 CC = courant continu,  
 VAC = courant alternatif.

**Connexions :**