

# Manomètres de travail à tube-ressort DRG 80

<b>Utilisation</b>	pour des produits gazeux et liquides, égale ment agressifs et à faible viscosité, avec dispositif de mesure en inox également pour des produits agressifs jusqu'à 60°C.
<b>Gamme de pression</b>	1,0 à 400 bars
<b>Conditions d'utilisation</b>	pression statique 100%, pression dynamique 90% de la valeur maximale de l'échelle
<b>Limite d'erreur</b>	Classe 1,0 selon DIN EN 837-1
<b>Cadran</b>	blanc, graduation noire selon DIN 16109, DIN 16128 graduation, traits et chiffres, voir D0.305.1
<b>Aiguille</b>	aluminium, noire DIN EN 837-1
<b>Mouvement</b>	acier inox, pour un dispositif de mesure en inox laiton, pour un dispositif de mesure en alliage Cu
<b>Boîtier</b>	boîtier avec fermeture baïonnette en acier inox ou acier noir
<b>Regard en verre</b>	verre de sécurité stratifié
<b>Classe de protection</b>	IP 54 (EN 60529 / DIN-VDE 0470-1) classe de protection supérieure possible sur demande
<b>CEM/CE</b>	conforme avec EN 50081-1 und EN 50082-1



## Tableau de sélection

Code de commande **DRG 80 / xxx.xxx**

Dimension nominale	DRG 80 / xxx.xxx	
DN 80	80	
<b>Boîtier</b>		
acier noir	1	
acier inox 1.4301, brillant	2	
<b>Forme de construction</b>		
montage direct (sans rebord)	1	
montage sur tableau A	2	
montage mural, 3 plaques de fixation	3	
<b>Position du raccord</b>		
radiale	1	
excentrique au dos	3	
<b>Indication</b>		
standard	1	
<b>Dispositif de mesure</b>		
alliage de cuivre	(C)	11
acier inox	(E)	33

### Exécutions spéciales et dispositifs complémentaires

Exécutions spéciales voir D1.901  
Séparateurs voir catalogue séparé

### Télétransmetteur inductif, Code 3217 à 3284

Energie auxiliaire (autres, p. ex. 10 V, possibles sur demande)	Linéarité	Charge
24 V DC (2-cond.) -13 ... 30 V	0 ... 850 ohms	±1%
24 V DC (3-cond.) -17 ... 30 V	≤ 500 ohms	±1%
230 V AC <sup>2)</sup>	-10 ... +15 %	±1%

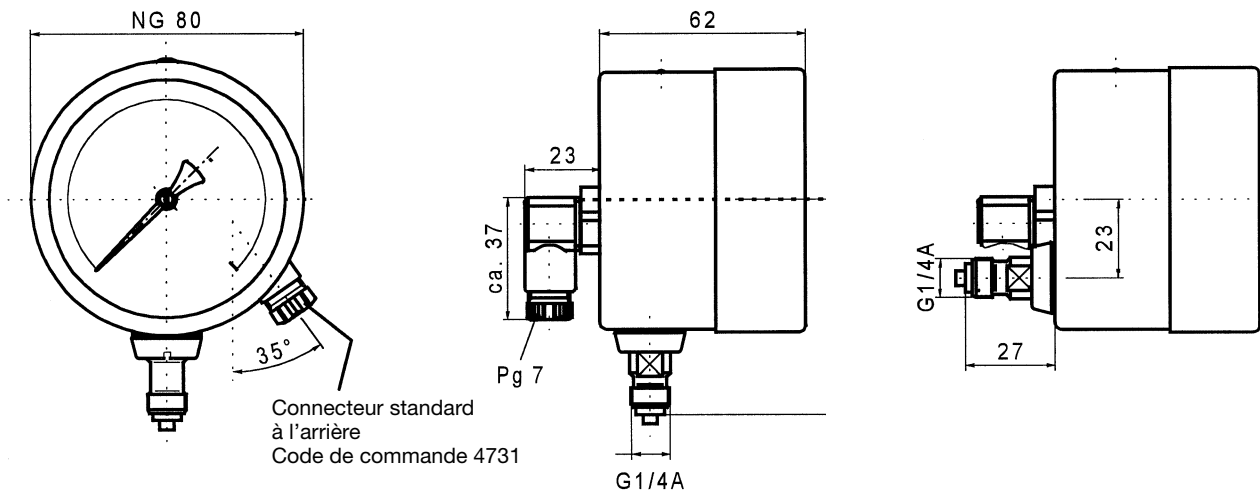
Echelles			Télétransmetteur	
Re-père	bar	Dispos. de mesure	Signal de sortie <sup>3)</sup> Cde de comm. inductif	
025	0 ... 1.0	C	<b>Signal de sortie 270° <sup>1)</sup></b>	
035	0 ... 1.6	CE	<b>2-cond.</b>	
045	0 ... 2.5	CE	4 ... 20 mA 24 V DC	
055	0 ... 4	CE	<b>3272</b> , croissant	
065	0 ... 6	CE	<b>3274</b> , décroissant	
075	0 ... 10	CE	<b>3-cond.</b>	
085	0 ... 16	CE	0 ... 20 mA 24 V DC	
095	0 ... 25	CE	<b>3291</b> , croissant	
105	0 ... 40	CE	<b>3294</b> , décroissant	
115	0 ... 60	CE	<b>4-cond.</b>	
125	0 ... 100	E	0 ... 20 mA 230 V AC <sup>2)</sup>	
135	0 ... 160	E	<b>3217</b> , croissant	
145	0 ... 250	E	<b>3220</b> , décroissant	
155	0 ... 400	E	4 ... 20 mA 230 V AC <sup>2)</sup>	
165	0 ... 600	E	<b>3218</b> , croissant	
175	0 ... 1000 <sup>5)</sup>	E	<b>3221</b> , décroissant	
315	-1,0 ... 0	C		
505	-1,0 ... 0,6	CE		
515	-1,0 ... 1,5	CE		
525	-1 ... 3	CE		
535	-1 ... 5	CE		
545	-1 ... 9	CE		
555	-1 ... 15	CE		
F35	-1 ... 24	CE		

**BOURDON  
HAENNI**

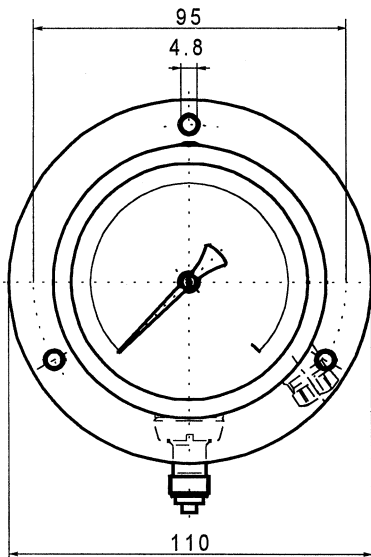
made to measure

1) autres angles de rotation, p.ex. 180°, poss. sur demande  
2) Mod. d'alim. dans le câble de raccordement  
3) autres signaux de sortie, p. ex. 0...10 V, possibles sur demande

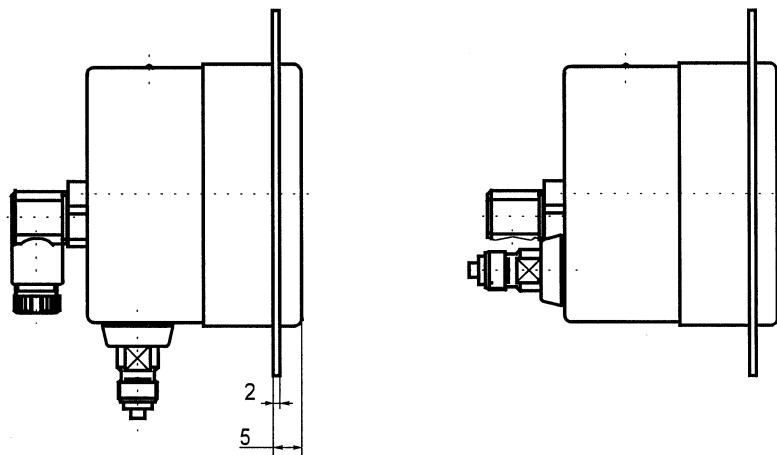
Montage direct (sans rebord) Raccordement électrique à l'arrière



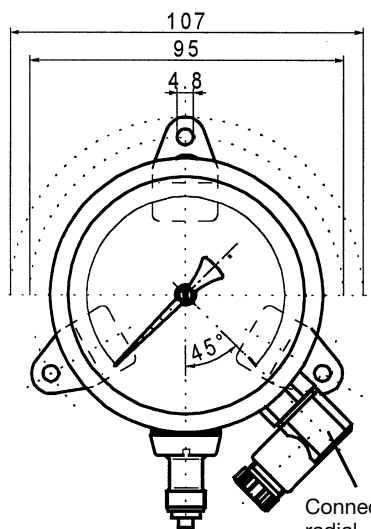
Montage sur tableau A  
Raccordement électrique à l'arrière



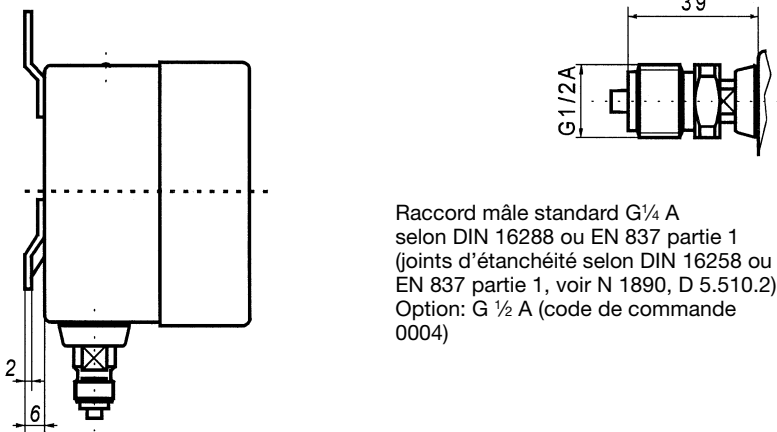
Découpe du tableau DN+4  
fixations avec 3 vis à tête noyée M4



Montage mural, 3 pattes de fixation  
raccordement électrique latéral



Raccord G 1/2 A  
(Code de commande 0004)



Raccord mâle standard G 1/4 A selon DIN 16288 ou EN 837 partie 1 (joints d'étanchéité selon DIN 16258 ou EN 837 partie 1, voir N 1890, D 5.510.2)  
Option: G 1/2 A (code de commande 0004)

Connecteur standard radial  
Code de commande 4730

Remarque: Autres formes de construction possibles sur demande