



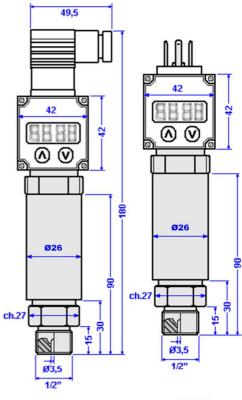


## TRANSMETTEUR de PRESSION ABSOLU ou RELATIVE AFFICHAGE DIGITAL NUMÉRIQUE

### Série CP255d

Transmetteur et capteur de pression à affichage digital numérique à 4 digits affichage Led rouge (3 fils). Le transmetteur utilisent un circuit électronique à microprocesseur ( µP ). Le signal du capteur de pression est numérisé, compensé par µP et reconverti en signal analogique normé 0..10V ou 4..20mA.





**Option:** ATEX

#### CARACTÉRISTIQUES de FABRICATION

Corps: En Inox AISI 316L

Classe d'erreur : ± 0,5% - 0,2 % Linéaire

Raccordement: 1/2"G mâle avec joint Viton®. (possible 1/4"G /NPT ou 1/2"NPT)

Connecteur DIN: mPm IP67- DIN 43650

Affichage numérique : 4 Digits Led en Rouge (en Option).

Température de stockage : -40 + 100°C Température de Service : -20 + 80°C.

Signal de Sortie: 4.÷20mA. Consommation: 25mA - 5kHz / 2fils Signal de Sortie: 0÷5V / 0÷10V. Consommation: 5mA - 1kHz / 3fils

Alimentation: 12÷36V (possible autres alim. Sur demande)

Protection: IP65.

Poids: ±85 g. sans Digit - 155 gr. avec Digits

#### ÉCHELLES NORMALISÉE en Bar

	Pression positive		
-1 + 0	0 + 4	0 + 40	0 + 300
0 + 0,6	0 + 6	0 + 60	0 + 400
0 + 1	0 + 10	0 + 100	0 + 600
0 + 1,6	0 + 16	0 + 160	0 + 700
0 + 2,5	0 + 25	0 + 250	0 + 1000

**ATM Instruments** 158, rue de l'Artisanat - Parc du Calvi 74330 EPAGNY-France Tél. 0033-04.50.46.08.73 - Fax. 0033-04.80.80.61.79

E-mail: contact@atm-instruments.com - Site: www.atm-instruments.com





# **CONNECTIONS des TRANSMETTEURS de PRESSION**

MADE en ITALI

Connections Électrique						
Type / Model	Fils / Lead	Couleur / Color	6 PIN	CE1-5V		
Signal Sortie Output: 0÷5V/0÷10V	Signal +	Bleu / Blue	A	CE1-10V		
	Signal -	Vert / Green	В			
	Pulsation +	Rouge / Red	C			
	Pulsation -	Jaune / Yellow	D	CVF2		
Type / Model	Fils / Lead	Couleur / Color	6 PIN	CE2		
Signal Sortie Output: 4÷20mA	Signal + / Pulsation +	Rouge / Red	A			
	Signal - / Pulsation -	Noir / Black	В			
Type / Model	Fils / Lead	Couleur / Color	4 PIN	<u>CE3-5V</u>		
Signal Sortie	Pulsation +	Rouge / Red	1	$(C \otimes 1)$ $CE3-10V$		
Output : 0÷5V / 0÷10V DIN 43650	Signal +	Bleu / <i>Blue</i>	2			
	Signal - / Pulsation -	Blanc / White	3	9		
Type / Model	Fils / Lead	Couleur / Color	4 PIN	CE4		
Signal Sortie Output:	Signal + / Pulsation +	Rouge / Red	1	((~ () -))		
4÷20mA DIN 43650	Signal - / Pulsation -	Noir / Black	2	<b>⊕</b>		
Type / Model	Fils / Lead	Couleur / Color	4 PIN	CE5-5V		
Signal Sortie	Pulsation +	Rouge / Red	1	CE5-10V		
Output : 0÷5V / 0÷10V M12x1	Signal +	Bleu / Blue	3	(30)		
	Signal - / Pulsation -		4			
Type / Model	Fils / Lead	Couleur / Color	4 PIN	CE6		
Signal Sortie Output: 4÷20mA	Signal + / Pulsation +	Rouge / Red	1			
M12x1	Signal - / Pulsation -	Noir / Black	3			
Type / Model	Fils / Lead	Couleur / Color		<u>CE7-5V</u>		
Signal Sortie  Output: 0÷5V / 0÷10V  avec Câble	Signal +	Bleu / Blue		<u>CE7-10V</u>		
	Signal -	Vert-Blanc / Green-White				
	Pulsation +	Rouge / Red				
	Pulsation -	Jaune / Yellow		CE8		
Type / Model	Fils / Lead	Couleur / Color				
Signal Sortie Output:	Signal + / Pulsation +	Rouge / Red				
4÷20mA avec Câble	Signal - / Pulsation -	Noir / <i>Black</i>		_H_H		

E-mail: contact@atm-instruments.com - Site: www.atm-instruments.com