

Les transmetteurs de pression CITEC, série FDE40, sont destinés à la mesure de pressions différentielles en milieu industriel

## Transmetteurs de pression différentielle Série FDE40

$\Delta P$  : 0,6 à 10 bar, précision 1%, raccords G1/8 femelle

### Caractéristiques techniques

. Gamme de pression	$\Delta P$ : 0,6 à 10 bar, P. statique max : 16 bar
. Surpression admissible	voir tableau
. Pression d'éclatement	64 bar
. Signal de sortie	4-20mA 3 fils, 0-10V 3 fils
. Alimentation	24Vcc/ac $\pm 20\%$
. Consommation	<1,5W(VA)
. Précision (10°C à 70°C) (linéarité, hystérésis)	$\pm 1\%$ EM max, $\pm 1,6\%$ pour EM=0,6 bar
. Température de service	ambiante : -20°C à 80°C fluide : -20°C à 80°C
. Matériaux	. corps : laiton, option inox 303, couvercle zamak . en contact avec le fluide : laiton (option inox 303), membrane céramique revêtue Parylène, joints EPDM
. Raccordement pression	2xG1/8 femelle, laiton nickelé, option inox 303 position au bas
. Raccordement électrique	DIN 43650/A, fiche fournie
. Montage	platine de fixation inox pour montage mural
. Indice de protection	IP65
. Masse	200g



### Références, sortie 4-20mA 3 fils, version laiton

Etendue de mesure $\Delta P$	Surpression maxi $\Delta P$ côté +	Surpression maxi $\Delta P$ côté -	Référence
0 0,6 bar	10 bar	5 bar	836 032
0 1 bar	10 bar	5 bar	836 034
0 1,6 bar	10 bar	5 bar	836 036
0 2 bar	10 bar	5 bar	836 038
0 2,5 bar	10 bar	5 bar	836 040
0 4 bar	21 bar	15 bar	836 042
0 6 bar	21 bar	15 bar	836 044
0 10 bar	25 bar	25 bar	836 046

### Références, sortie 0-10V

Ajouter **V** en fin de référence

### Options

- . Version inox : ajouter **S** en fin de référence
- . Connecteur M12 5 cts, IP67 : ajouter **M** en fin de référence
- . Fiche M12 5 cts, coudée à 90°, câble 5m : **896 524**
- . Autres positions raccords :
  - raccords de côté : ajouter **C** en fin de référence
  - raccords à l'arrière : ajouter **R** en fin de référence

### Branchement électrique

- 1 : Sortie +
- 2 : -V, Sortie-
- 3 : +V

