

Transmetteur de pression différentielle Série FDE 40



- Δp : 0,6...+10 bar
- Économique
- Sortie 4-20 mA
- Pour liquides et gaz non corrosifs

APPLICATIONS

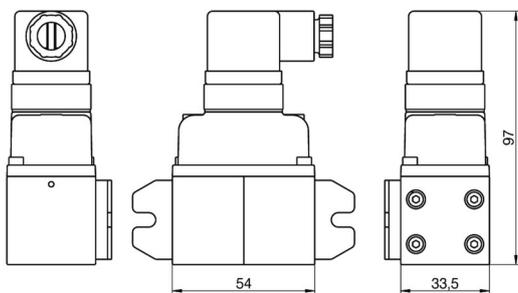
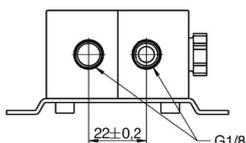
Les transmetteurs de pression différentielles CITEC, série FDE40, sont destinés aux applications en milieu industriel. Applications pour la surveillance de filtres, de systèmes d'aspiration pour les liquides et gaz non corrosifs.

DESCRIPTION

Le transmetteur est constitué d'une membrane en céramique en contact avec le fluide qui se déforme sous l'effet de pressions opposées. La déformation ainsi générée est convertit en un signal analogique normé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Gamme de pression ΔP	0,6...+10 bar
Pression statique maxi	16 bar
Surpression admissible	Voir tableau
Pression d'éclatement	64 bar
Signal de sortie	4-20 mA 3 fils, 0-10 V 3 fils
Alimentation	24 VCC/AC $\pm 20\%$
Consommation	<1,5 W(VA)
Précision (+10...+70 °C)	$\pm 1\%$ EM max, $\pm 1,6\%$ pour EM=0,6 bar (<i>linéarité, hystérésis</i>)
Température	Ambiante & Fluide : -20...+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	2x G1/8" femelle, laiton nickelé - Position au bas
Raccordement électrique	DIN 43650/A, fiche fournie
Montage mural	Platine de fixation Inox inclus
Protection	IP 65
Poids	200g



Branchement électrique :

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

RÉFÉRENCES

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

Étendue de mesure Δp	Surpression maxi Δp		Référence
	Côté +	Côté -	
0...+0,6 bar	10 bar	5 bar	836 032
0...+1 bar			836 034
0...+1,6 bar			836 036
0...+2 bar			836 038
0...+2,5 bar			836 040
0...+4 bar	21 bar	15 bar	836 042
0...+6 bar			836 044
0...+10 bar			836 046

Options :

- Sortie 0-10 V : Ajouter V en fin de référence
- 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 : Réf 896 524
- Autres positions du raccords : Sur le côté ou à l'arrière



8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Fax MéL. citec@citec.fr

Transmetteur de pression
différentielle
Série FDE 40

11-07-2022

D-808.75-FR-AA

PR

808-75/1