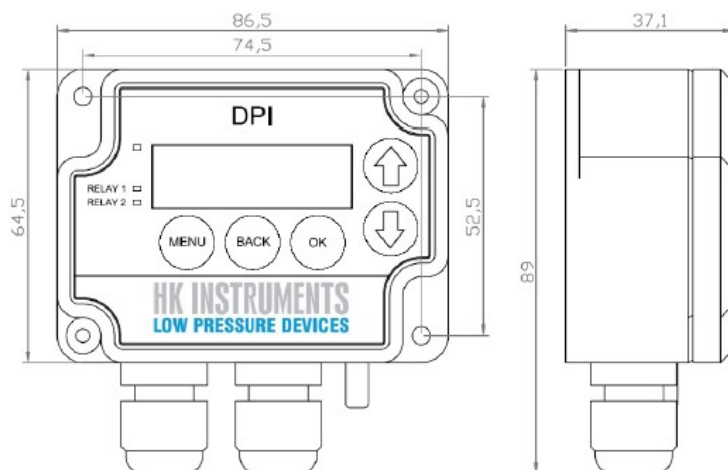


DPI5000 : Contrôleur de pression différentiel



Le DPI5000-2R-AZ-D est un contrôleur de pression électronique pour air et gaz non combustibles. Il est équipé d'une sortie 0-10V, ainsi que d'1 ou 2 contacts relais. Fonction de zéroage automatique en option.

4 échelles sont disponibles sur chaque appareil. Il est idéal pour vos applications dans les domaines du CVC / HVAC, de l'automatisation des bâtiments.

Modèle -AZ : zéro automatique -2R : 2 relais -D : Afficheur	Echelle 1	Echelle 2	Echelle 3	Echelle 4	Précision (% de la PE)	Stabilité Long terme (1 an)	
						-AZ	sans AZ
DPI5000-(AZ-2R)-D	2000Pa	3000Pa	4000Pa	5000Pa	±1.5%	≤ ±1Pa	≤ ±8Pa

Autozéro (AZ) et le 2^{ème} relais sont des options.

- Précision en % de la pleine échelle : basée sur l'échelle la plus importante.

Une meilleure précision peut être obtenue en utilisant le réglage de l'étendue.

Le DPI est livré dans un emballage individuel avec ses accessoires.

Caractéristiques Techniques :

Utilisation : air et gaz non agressifs.

Sonde : piezoresistive

Pression d'épreuve : 30 kPa

Matériaux :

- * Boitier : ABS
- * Façade : PC
- * Connexions pression : ABS

Alimentation : 21-35Vdc / 24Vac \pm 10% ;
24Vac/dc avec option AZ.

Consommation : 35mA + relais (7mA chacun)
+ AZ (20mA) + sortie 0-10V (10mA).

Sorties :

- * Relais : 250Vac / 30Vdc / 6A
- * 0-10V, L min 1k Ω

Poids : 150g (290g avec accessoires)

Dimensions : 90.0 x 71.5 x 36.0 mm

Connexions :

- * Alimentation et sortie 0-10V : bornier 3 vis, max 1.5 mm².
- * 2 relais SPDT : bornier 6 vis, max 1.5mm².
- * Entrée câble : M16 et M20
- * Raccords pression : Male diam 5.0mm et 6.3mm

Température d'ambiance : -10 à 50°C, (-5 à 50°C AZ modèle)

Température de stockage : -20 à 70°C

Humidité ambiante : 0 à 95%

Indice de protection : IP54

Marquage CE :

- * Directive EMC 89/336/EEC
- * Directive Rohs 2002/95/EY.

Accessoires :

- * 2 prises de pression PVC 80mm
- * 2m tube 4x7mm

Options :

- * Certification de calibration usine 3 points
- * Prise de pression métallique



3 rue du Golf – Parc Innolin – 33700 Mérignac

Email : contact@ask4.fr

<http://www.ask4.fr>

HK INSTRUMENTS

User-friendly measuring devices