



Description

ELREHA France distribue les **nouveaux capteurs de pression entièrement Inox** du fabricant suisse HUBA CONTROL - **série 520** (en remplacement de la série 506).

Parfaitement adaptés pour toutes les **installations frigorifiques** (froid commercial, froid industriel...), les **capteurs DG** sont basés sur la **technologie à couche épaisse**. La **cellule de mesure est soudée** au raccord de pression et ne **nécessite pas de joint d'étanchéité**.

Conçus pour des **applications à haute sûreté de fonctionnement**, les capteurs de pression DG conviennent pour tous les **fluides frigorigènes**, y compris **l'ammoniac** et le **CO<sub>2</sub>**.

Notre **stock important** de capteurs à **technique 2 fils** (signal 4-20mA) ou **3 fils** (signal 0(2)-10V), HP ou BP permet de **répondre à toutes vos demandes**, même les plus **urgentes** !



Caractéristiques

- **Construction compacte et robuste**
- Corps du capteur **entièrement Inox**
- **Construction soudée**, sans joint élastomère
- **Montage rapide et simple** du câble grâce au système de raccordement rapide
- Pour tous les fluides frigorigènes, y compris **l'ammoniac** et le **CO<sub>2</sub>**
- **Résistance thermique élevée**
- **Pas de vieillissement mécanique**

Types

	Plage mesure	Alim.	Signal
DG -0,5/7 HUB	-0,5...7 bar	7-33V	4-20mA
DG 0/30 HUB	0...30 bar	7-33V	4-20mA
DG -1/45 HUB	-1...45 bar	7-33V	4-20mA
DG -1/9 HUB	-1...9 bar	12-33V	2-10V
DG 0/60 HUB	0...60 bar	12-33V	2-10V
DG -1/10 HUB	-1...10 bar	12-33V	0-10V
DG 0/25 HUB	0...25 bar	12-33V	0-10V

Autres types et variantes de connectiques sur demande !

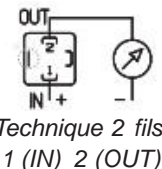
Données techniques

- Etendue de mesure ..... voir ci-dessous (types)
- Signal de sortie ..... voir ci-dessous (types)
- Alimentation ..... voir ci-dessous (types)
- Précision (sortie) ..... < 0,3 % E.M.
- Résolution ..... < 0,1 % E.M.
- Temps de réponse ..... < 2 ms.
- Raccordement électrique ..... Connecteur DIN EN 175301-803
- Technique raccordement ..... 2 ou 3 fils selon le type
- Corps en Inox, connectique en Polyarylamide 50%
- Indice de protection ..... IP65
- Température d'utilisation ..... -40°C à +135°C
- Poids ..... 90 grammes environ

Pour tous les fluides frigorigènes, y compris CO<sub>2</sub> et ammoniac

Câblage et raccordement

Capteurs avec signal 4-20mA :



Capteurs avec signal 0(2)-10V :

