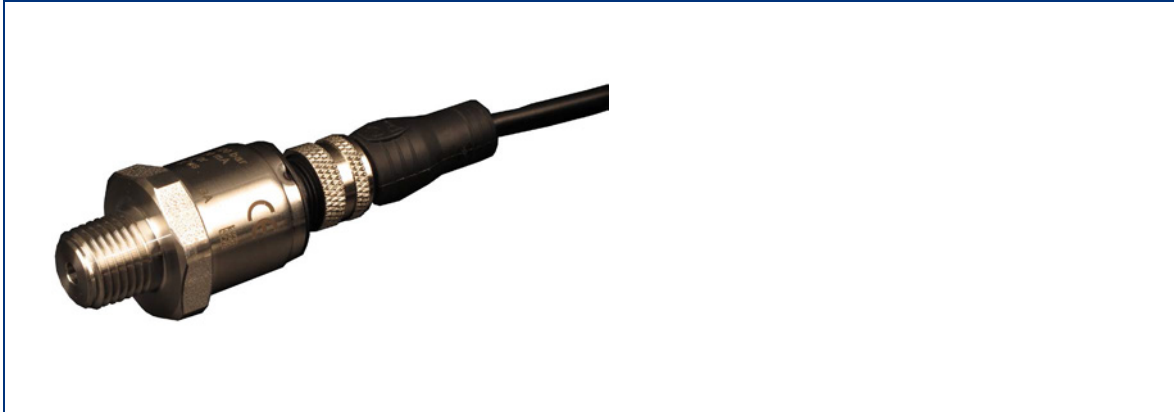


# DAR120

## CAPTEUR DE PRESSION EN ACIER INOXYDABLE



### Caractéristiques

- Capteur de pression pour la détection de pressions dans des réfrigérants liquides et gazeux dans des installations frigorifiques
- Conversion de la pression en un signal d'intensité 4 à 20mA normé
- Version 0 à 120bar = 4 à 20mA
- Construction compacte intégrant un amplificateur de signaux
- Raccordement bifilaire irréversible par liaison enfichable, câble de raccordement confectionné (3,5m) avec connecteur M12
- Cellule de mesure métallique entièrement soudée, dotée d'une haute sécurité en cas de surcharge
- Aucun vieillissement mécanique, haute constance thermique
- Compatible avec tous les fluides réfrigérants courants, y compris le propane / R290 (CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>), l'ammoniac / R717 (NH<sub>3</sub>) et le dioxyde de carbone / R744 (CO<sub>2</sub>)
- Filetage normé pour les installations frigorifiques

### Caractéristiques techniques

<b>Alimentation électrique</b>	7 à 30V=
<b>Raccordement électrique via un câble de raccordement confectionné (3,5m) et une fiche M12 DIN EN 175301-803</b>	Broche 1 : brun (BW) Alimentation électrique (7 à 30V=) Broche 3 : blanche (WH) Signal de mesure (4 à 20mA)
<b>Sortie</b>	4 à 20mA bifilaire, irréversible (sortie courant dans la tension d'alimentation)
<b>Température du fluide</b>	-40 à +100°C
<b>Température ambiante</b>	-30 à +85°C
<b>Plage de mesure</b>	0 à 120bar
<b>Limite de surcharge</b>	320bar
<b>Précision</b>	25°C → ±0,8%, 0°C → ±1,0%, -20°C → ±1,2%, Somme de la linéarité, de l'hystérésis et de la reproductibilité
<b>Degré de protection</b>	IP67 (relié)
<b>Poids</b>	Environ 100g
<b>Diamètre</b>	26mm
<b>Hauteur</b>	100mm (connecteur compris)
<b>Filetage</b>	1/4"-NPT, longueur 13mm
<b>Conformité CE</b>	Conformité UE selon - 2014/30/UE (Directive CEM)