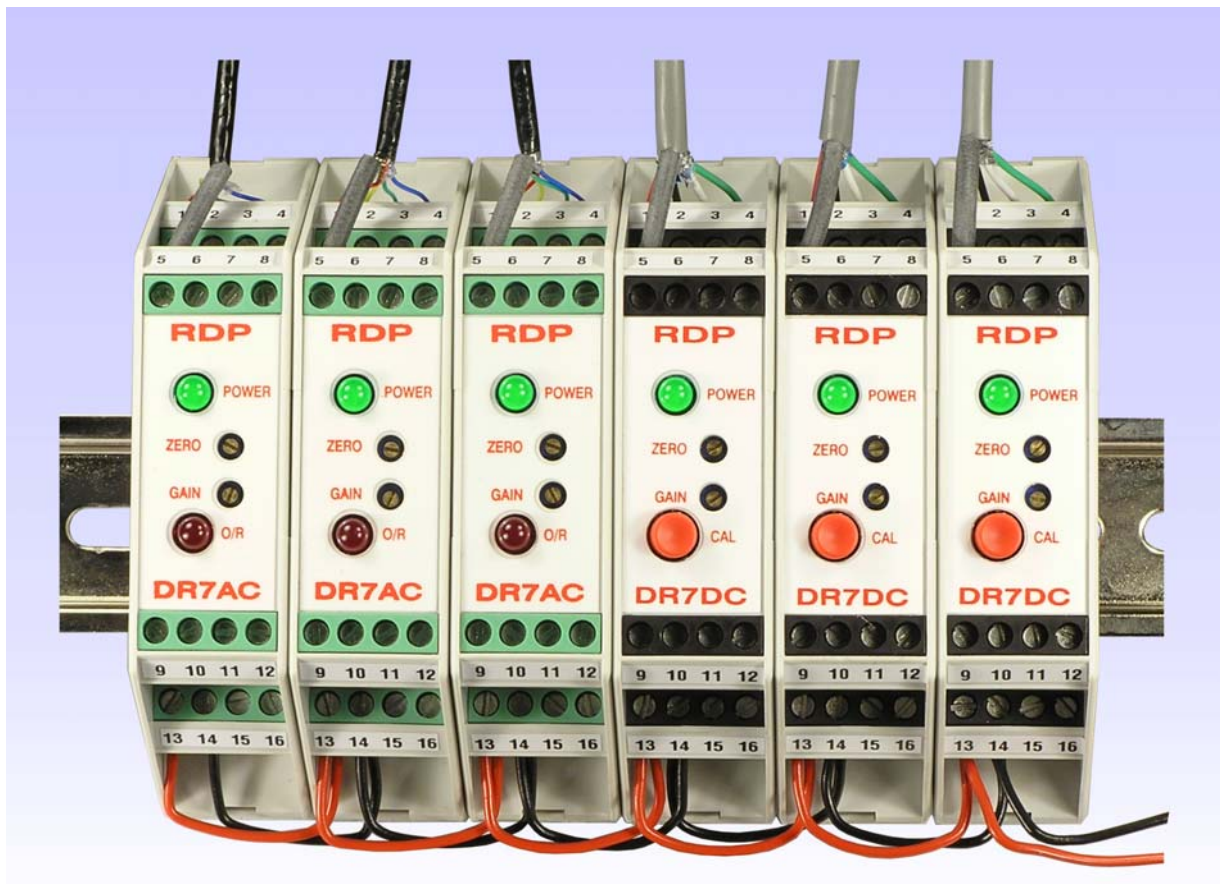


DR7 Amplificateur Montage Rail DIN

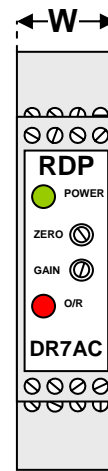
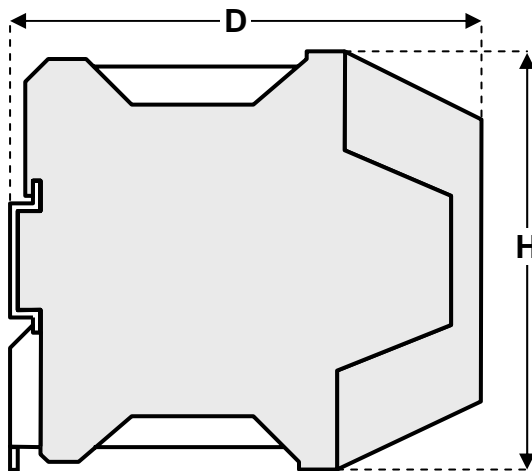
- Amplificateur pour LVDT
- Amplificateur pour capteur à jauges
- Isolation entrée / sortie
- Potentiomètre de control
- Sortie tension / 4-20mA
- Amplificateur montage rail DIN



Le DR7 est une électronique , montage rail DIN , prévue pour étre installée avec d'autres systemes. Pour réduire le bruit électrique et le risque de dommages accidentelles , l' alimentation et la sortie du DR7 sont complètement isolées.

Une large plage de tension d'alimentation et de sélection d'excitation assure une parfaite compatibilité du DR7 avec une large gamme de capteur et d'applications.

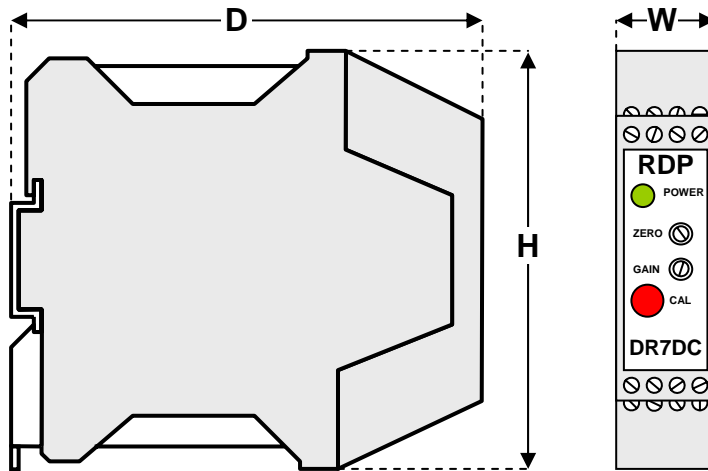
DR7AC capteur LVDT amplifié à alimentation CC.



Dimensions	
D	115mm
H	99mm
W	23mm

Compatible avec	Tous les standards LVDT R.D.P (sans électroniques intégrés) LIN & PY Quand il est monté avec deux résistance de complément de 1 k Ohms (Ne délivre pas une tension analogique linéaire pour le PY) La plupart des LVDT des différents fabricants
Tension d'alimentation	9V à 36V C.C. , 250mA
Excitation capteur	1/3V (Sélectionné par l'utilisateur), 25mA 3/5kHz (Sélectionné par l'utilisateur)
Information sur la sortie	0 à 10V, 5mA (Isolée) ±10V, 5mA (Isolée) 4 à 20mA (résistance de boucle 100 Ohms à 500 Ohms) (Isolée)
Gamme du signal d'entrée	20mV à 4V
Erreur de linéarité	±0,1% P.E.
Bande passante de la sortie électrique	0 à 250Hz
Bruit de sortie	5mV crete-crete typique / 20uA crete-crete typique
Impédance d'entrée	±130k Ohms
Coefficient de température (zéro et sensibilité combinée)	±0,01% P.E. /°C minimum
Température de fonctionnement	-10°C à 60°C
Poids total	125g

DR7DC amplificateur pour capteur à jauge de contraintes alimentation cc.



Dimensions	
D	115mm
H	99mm
W	23mm

Compatible avec	La plupart des capteurs à jauges en pont complet
Tension d'alimentation	9V à 36V C.C. , 120mA typique
Excitation capteur	3 à 10V (Sélectionné par l'utilisateur), 100mA maximum
Information sur la sortie	0 à 10V, 5mA (Isolée) ±10V, 5mA (Isolée) 4 à 20mA (résistance de boucle 100 Ohms à 500 Ohms) (Isolée)
Gamme du signal d'entrée	4mV à 10V
Erreur de linéarité	±0,02% P.E.
Bande passante de la sortie électrique	0 à 5k/500/20Hz(Sélectionné par l'utilisateur)
Bruit de sortie	5mV crete-crete typique / 20uA crete-crete typique
Impédance d'entrée	10MOhms minimum
Coefficient de température (zéro et sensibilité combinée)	±0,005% P.E. /°C minimum
Température de fonctionnement	-10°C à 60°C
Poids total	130g

Les dimensions et spécifications sont nominales.

Compte tenu de notre politique de développement, les spécifications peuvent changer sans préavis. Toute modification peut affecter tout ou partie des spécifications de nos matériels.

Fabricant
RDP Electronics Ltd
Grove Street, Heath Town
Wolverhampton, West Midlands, WV10 0PY
United Kingdom
Tel: +44 1902 457512
Fax: +44 1902 452000
Email: sales@rdpe.com
URL: www.rdpe.com

Représentant
Phimesure
Za Route de Pernes
84200 Carpentras
France

Tel: +33 4 90 60 22 97
Fax: +33 4 90 60 22 95
Email: phimesure@wanadoo.fr