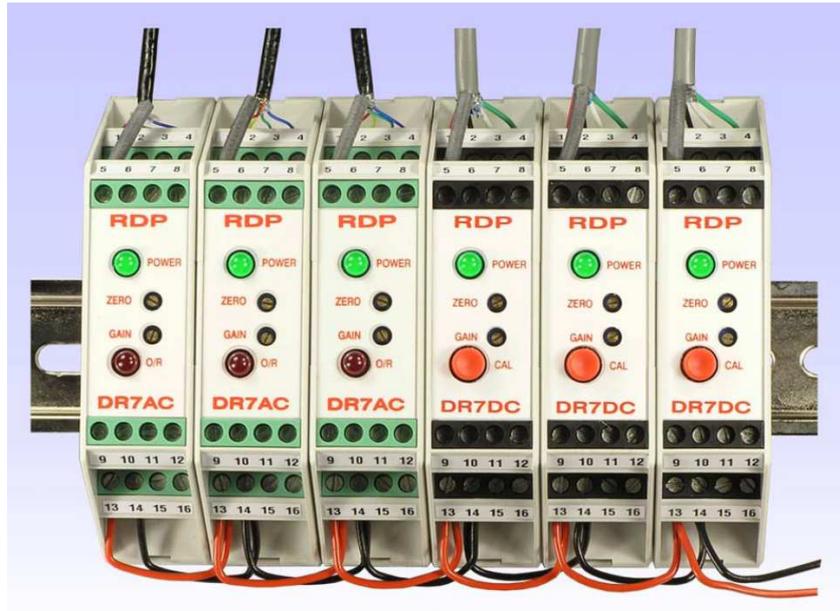


Amplificatore LVDT per montaggio su guida DIN – Serie DR7

- Amplificatore LVDT
- Amplificatore del trasduttore estensimetrico
- Isolamento Input Output
- Uscita Analogica in tensione o corrente
- Montaggio su guida DIN

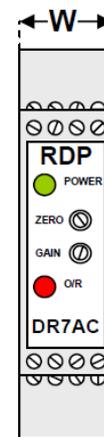
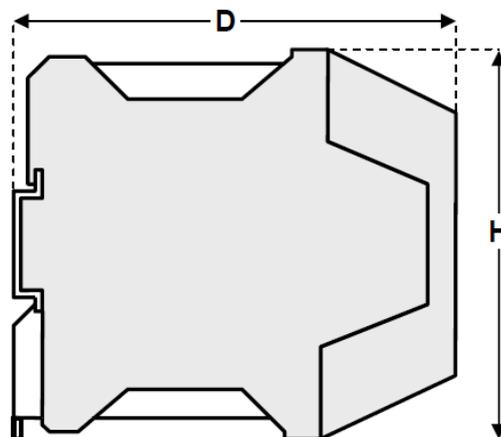


Il DR7 è un amplificatore per montaggio della guida DIN progettato per installazione in armadi insieme ad altri dispositivi simili.

Per ridurre rumore elettrico, problemi del sistema e il rischio di danni accidentali, DR7 ha pieno isolamento tra alimentazione ed uscita.

Un'ampia tolleranza della tensione di alimentazione assicura che il DR7 è compatibile con una vasta selezione di trasduttori e applicazioni.

Modello DR7AC

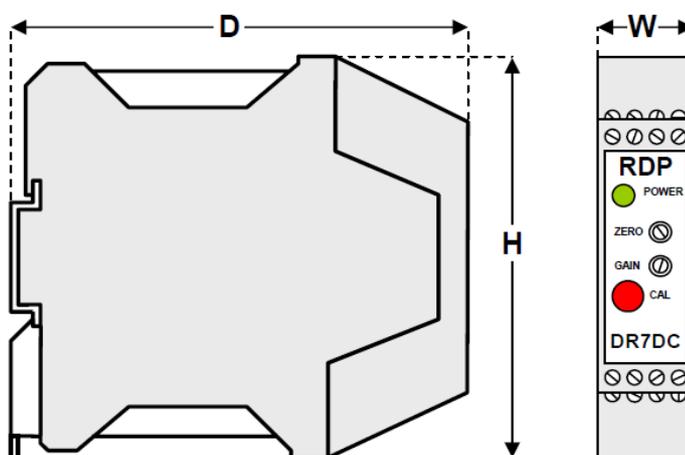


Dimensions

D	115mm
H	99mm
W	23mm

Compatibile con: Qualsiasi LVDT RDP standard (senza elettronica integrata) La maggior parte dei LVDT di qualsiasi produttore
Alimentazione : 9V to 36V dc, 250mA
Tensione di alimentazione: 1/3V (selezionabile), 25mA 3/5kHz (selezionabile)
Dettagli uscita: 0 to 10V, 5mA (isolata) ±10V, 5mA (isolata) 4-20mA (loop da 100 Ohms a 500 Ohms) (isolata)
Ingresso segnale: 20mV to 4V
Errore di linearità: ±0.1% F.S.
larghezza di banda in uscita elettrico da: 0 - 250Hz
uscita da: 5mV peak-to-peak typical / 20uA peak-to-peak typical
impedenza di ingresso: ±130k Ohms
Coefficiente di temperatura (zero e span) : ±0.01% F.S. /°C minimum
Temperatura di esercizio da -10°C to 60°C
Peso: 125g

Modello DR7DC



Dimensions

D	115mm
H	99mm
W	23mm

Compatibile con: Qualsiasi LVDT RDP standard (senza elettronica integrata) La maggior parte dei LVDT di qualsiasi produttore
Alimentazione : 9V to 36V dc, 120mA
Trasduttore: 3 to 10V (user selectable), 100mA maximum
Dettagli uscita: 0 to 10V, 5mA (isolata) ±10V, 5mA (isolata) 4-20mA (loop da 100 Ohms a 500 Ohms) (isolata)
Ingresso segnale: 4mV to 10V
Errore di linearità: ±0.02% F.S.
larghezza di banda in uscita elettrico da: 0 to 5k/500/20Hz(selezionabile)
uscita da: 5mV peak-to-peak typical / 20uA peak-to-peak typical
impedenza di ingresso: 10MOhms minimum
Coefficiente di temperatura (zero e span) : ±0.005% F.S. /°C minimum
Temperatura di esercizio da -10°C to 60°C
Peso: 130g