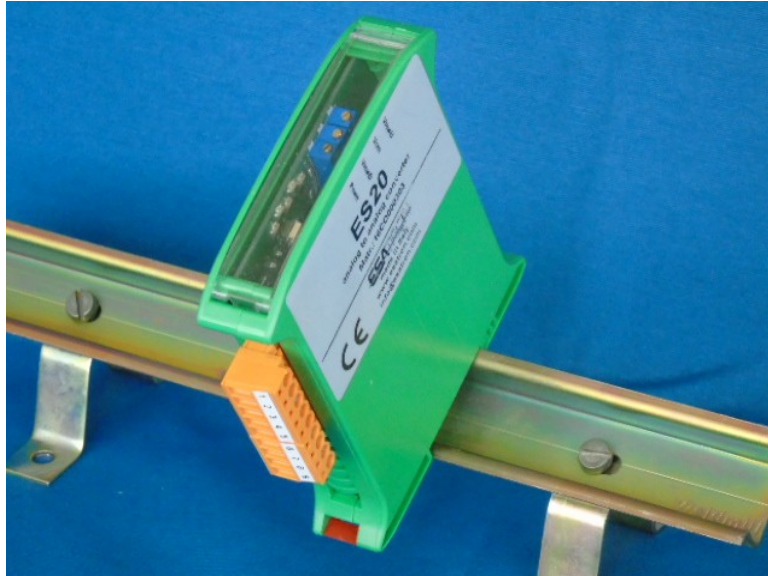


**ES20**  
**Convertitore analogico / analogico per**  
**elettrovalvole oleodinamiche proporzionali bidirezionali**



Il convertitore di segnale ES20 trasforma la tensione tra 0 e 10 Volt applicata in ingresso in una tensione in uscita adatta al comando di una elettrovalvola oleodinamica proporzionale bidirezionale.

La portata dell'elettrovalvola non viene influenzata dalle variazioni della tensione di alimentazione.

Il circuito di protezione controlla la tensione di ingresso, attivando l'uscita di segnalazione errore e riportando la tensione in uscita al 50% della tensione di alimentazione in caso di anomalia.

Un ingresso di abilitazione e due ingressi per le manovre di emergenza completano la logica di controllo.

- Alimentazione Vdc. 24 (+/- 25%)
- Ingresso tensione 0-10 Volt
- 2 Ingressi digitali PNP Vdc. 24 con led di segnalazione
- Uscita in tensione per comando elettrovalvola, range 25% - 75% della Vdc.
- Uscita PNP Vdc. 24 per segnalazione errore
- Trimmer regolazione uscita per manovre di emergenza
- Dimensioni mm. 100 (h) \* 23 (l) \* 120 (p)

