

STRUMENTO DIGITALE 699PLUS PER PESACARICO ASCENSORI



DESCRIZIONE

Lo strumento 699Plus permette la misura, la visualizzazione e il controllo del carico presente nella cabina di un ascensore. È facile e veloce da installare, affidabile nel tempo e con un ottimo rapporto prezzo/prestazioni ed è idoneo sia per nuovi ascensori che per la modernizzazione di vecchi impianti.

Lo strumento prevede funzioni di auto azzeramento della misura, di compensazione catenaria con blocco dei relè a cabina in movimento e la possibilità di effettuare la procedura di taratura con peso campione (versione MANU) o senza peso campione (versione AUTO).

Sono infatti disponibili dei relè che permettono di attivare segnalatori acustici per l'indicazione del sovraccarico in cabina.

Lo strumento digitale 699 può essere collegato ai sensori di tipo estensimetrico (Giunto 942) di S2Tech, ai sensori multifune (MRL e MRB HL), a sensori per fune singola (SR) o a celle di carico per applicazioni a uso industriale dove è necessario un controllo automatico delle forze o dei carichi applicati.

Sono disponibili diverse configurazioni di prodotto (relative alla tipologia di connessione al sensore):

- Con connettore RJ11
- Con morsetto a vite
- Con connettori Microfit

Lo strumento può essere fornito sia come semplice circuito stampato, da integrare all'interno del quadro elettrico della macchina, oppure con una robusta custodia metallica, permettendo allo strumento di essere installato anche negli ambienti più difficili.

La programmazione dello strumento avviene tramite una tastiera a 4 pulsanti, il pulsante LED di indicazione dell'alimentazione e due ingressi digitali optoisolati.

Lo strumento può essere usato sia in ambito ascensoristico che nei sistemi di sollevamento (gru, verricello, carroponete, piattaforma aerea) o sui veicoli (muletti, camion, veicoli agricoli, ruspe).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Uscita analogica: +10 V; +5 V; 4-20 mA

Uscita digitale: CANopen; RS485

Risoluzione convertitore AD: fino a 20 bit

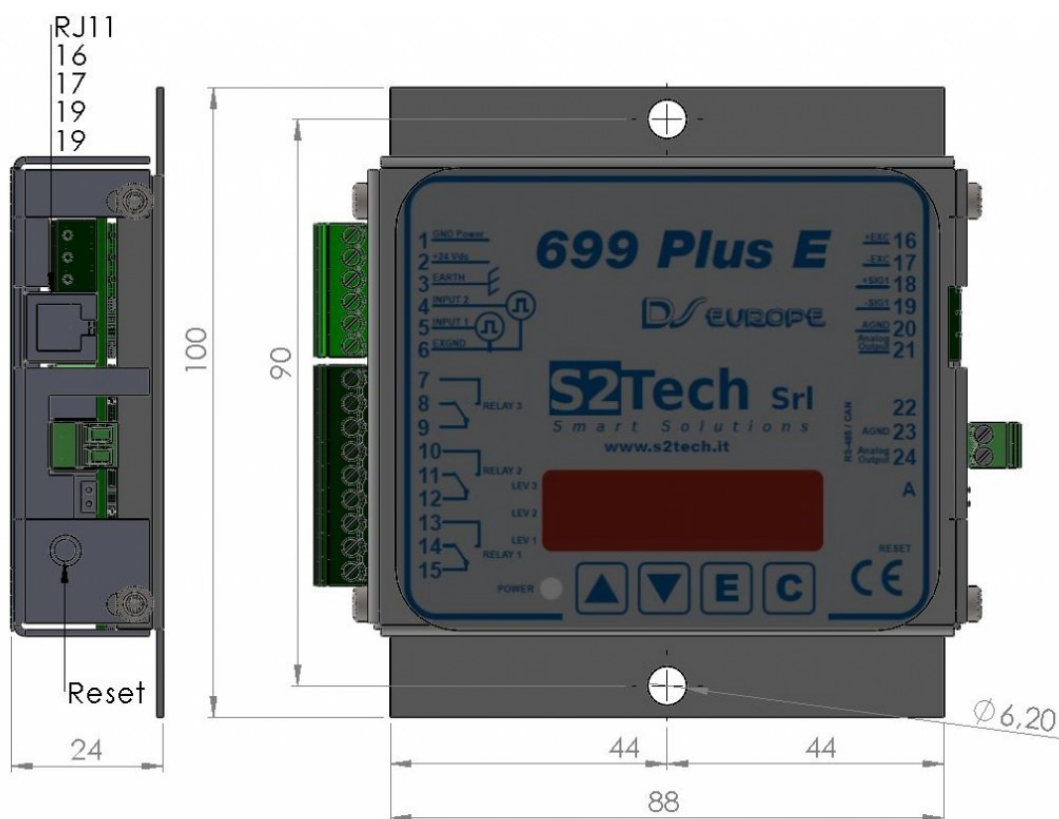
Alimentazione elettrica: +24 Vcc

Tensione segnale in ingresso: da 0 a $\pm 19,5$ mV oppure da 0 a ± 39 mV differenziali

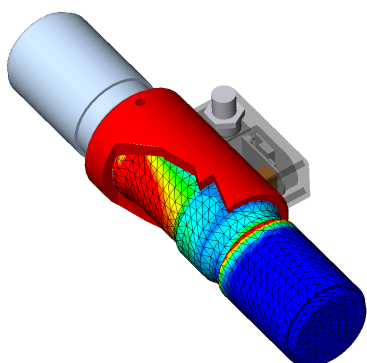
Tensione nominale di alimentazione del ponte estensimetrico: 5 Vcc

Relè: per carichi resistivi, da 1 a 24 Vdc/125 Vac

Ingressi I/O digitali: optoisolati +12/24 Vcc (-20/+10%)



REALIZZAZIONE E SVILUPPO DI PRODOTTI PERSONALIZZATI



Il **reparto tecnico di S2Tech**, con i suoi 30 anni di esperienza ereditati anche da DS Europe, è in grado di sviluppare prodotti sulla base delle esigenze dei propri clienti utilizzando i seguenti strumenti:

- **CAD:** software di disegno meccanico
- Software di analisi **FEA** (Finite Element Analysis)
- **Elettronica digitale e analogica** in base alla regolazione e alla marcatura CE
- Sviluppo di **software e firmware** incorporati sulla base dei principali sistemi "bus" industriali (CANopen, Modbus, PROFIBUS...)
- Rapido sviluppo di prototipi

S2Tech sviluppa nuovi prodotti o modifica quelli esistenti al fine di realizzare il prodotto migliore per ogni esigenza

S2Tech si riserva di aggiornare in qualsiasi momento prezzi e caratteristiche dei prodotti