

# INTERFACCIA DIGITALE PER CELLE DI CARICO

Con display a 6 cifre



## DLC-NET

Gli strumenti della serie **DLC-NET** sono unità di interfaccia a microprocessore per celle di carico estensimetriche. Nella versione base permette la visualizzazione del peso tramite display. Con la scheda di espansione sono disponibili funzionalità aggiuntive, tra cui il dosaggio automatico fino a 4 componenti.

Disponibile in opzione con interfaccia bus di comunicazione: Profibus-DP® o Profinet®



### CARATTERISTICHE GENERALI

- Custodia metallica e montaggio fronte quadro con display integrato
- Completo di tasti per la calibrazione digitale
- Bus di comunicazione Profibus-DP® o Profinet® (opzionale)
- Conforme alle disposizioni EMC della Direttiva 2014/30/UE ed è testato secondo gli standard armonizzati EN 61000-4 ed EN 61000-6

Isolamento galvanico tramite DC/DC converter tra alimentazione 24 Vdc, celle di carico, Fieldbus e display remoto per una massima attenuazione dei disturbi. Lo strumento è calibrato elettricamente in fabbrica.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione celle di carico:	5 V dc
Corrente massima:	150 mA (4 celle di carico con R=350 Ω)
Sensibilità massima:	40 nV/div
Segnale in ingresso:	Da -4mV/V a +4 mV/V
Risoluzione massima:	19 bit + segno (524.288 divisioni a 4 mV/V)
Velocità di conversione:	10 o 80 sample/s (selezionabile)
Tensione di alimentazione:	24 Vdc±10%, 3 Wmax
Dimensioni:	144 x 72 x 120 mm (L x A x P)

Interfaccia Profibus-DP® slave (fino a 12 Mbit/s): permette la facile connessione a PLC/PC fino a 124 unità su un singolo link. Interfaccia Profinet® slave (10/100 Mbit/s) con switch Ethernet integrato per collegamento in cascata.

# INTERFACCIA DIGITALE PER CELLE DI CARICO

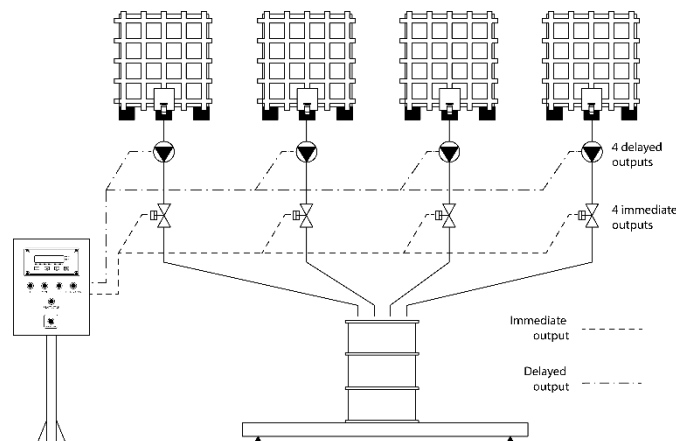
Con display a 6 cifre

**Logic**  
automation and engineering

## CODICI D'ORDINAZIONE

<b>DLC-NET</b>	<b>Interfaccia per celle di carico con indicatore di peso</b> Versione base senza scheda di espansione -EB e senza bus di comunicazione Calibrazione in fabbrica nel campo 0÷4 mV/V 4 ingressi digitali che ripetono le funzionalità dei tasti del pannello frontale Possibilità di connessione di pulsanti esterni per le stesse funzioni Uscita seriale RS485 per indicatore remoto Filtro digitale impostabile a 1, 4, 8, 16, 32, 64 letture
<b>DLC-NET-PB</b>	<b>Interfaccia per celle di carico Profibus-DP® con indicatore di peso</b> Stesse funzioni della versione: DLC-NET Soglia di peso stabile impostabile da tastiera e da Fieldbus Interfaccia Profibus-DP Slave (fino a 12 Mbit/s): permette la facile connessione a PLC/PC fino a 124 unità su un singolo link
<b>DLC-NET-PN</b>	<b>Interfaccia per celle di carico profinet® con indicatore di peso</b> Stesse funzioni della versione: DLC-NET Soglia di peso stabile impostabile da tastiera e da Fieldbus Interfaccia Profinet® Slave (10/100 Mbit/s) con switch Ethernet integrato per collegamento in cascata
<b>-EB</b>	<b>Scheda di espansione</b> Abbinabile ad una qualsiasi delle versioni precedenti 4 set-point impostabili (PNP 24 V/ 0,1 A) / in alternativa all'uscita parallela Uscita analogica (4-20 mA o 0-20 mA) Uscita seriale RS-232 o RS-485 per stampante Modalità batch per il dosaggio automatico fino a 4 componenti, con uscite immediate per il controllo delle elettrovalvole e uscite ritardate delle pompe

## DLC-NET-EB MODALITÀ DOSATORE



## DIMENSIONI

