

# INTERFACCIA DIGITALE PER CELLE DI CARICO

Con bus di comunicazione Profibus® o Profinet®



automation and engineering

## DTR-NET

Gli strumenti della serie **DTR-NET** sono unità di interfaccia a micro-processore per celle di carico estensimetriche.

Una semplice installazione ed un utilizzo immediato, rendono questi dispositivi adatti alle specifiche richieste dagli impianti industriali.

Disponibile con interfaccia bus di comunicazione:

Profibus-DP® o Profinet®



### CARATTERISTICHE GENERALI

- Custodia metallica e montaggio su barra DIN
- Bus di comunicazione Profibus-DP® o Profinet®
- Compatibile con display remoto LOGIC DLC-NET-RD o BEKA®
- 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:	30 x 135 x 107 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 bus di comunicazione Profibus® o Profinet®



## CODICI D'ORDINAZIONE

### DLC-NET-PB

#### Interfaccia per celle di carico Profibus-DP®

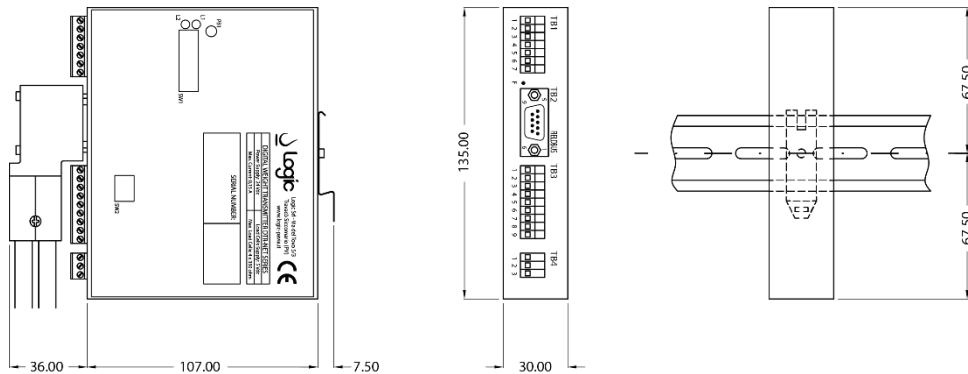
Montaggio da interno quadro su barra DIN  
Calibrazione di fabbrica nel campo 0÷4 mV/V  
LED di diagnostica per stato alimentazione e comunicazione attiva  
Soglia di peso stabile impostabile via Fieldbus  
Filtro digitale impostabile tramite DIP switch a 4, 8, 16, 32 letture  
Indirizzo Profibus-DP® impostabile tramite DIP switch  
Uscita seriale per indicatore di peso remoto (protocollo BEKA®)  
Interfaccia Profibus-DP® slave (fino a 12 Mbit/s): permette la facile connessione a PLC/PC fino a 124 unità su un singolo link

### DLC-NET-PN

#### Interfaccia per celle di carico profinet®

Montaggio da interno quadro su barra DIN  
Calibrazione di fabbrica nel campo 0÷4 mV/V  
LED di diagnostica per stato alimentazione e comunicazione attiva  
Soglia di peso stabile impostabile via Fieldbus  
Filtro digitale impostabile tramite DIP switch a 4, 8, 16, 32 letture  
Uscita seriale per indicatore di peso remoto (protocollo BEKA®)  
Interfaccia Profinet® Slave (10/100 Mbit/s) con switch Ethernet integrato per collegamento in cascata

## DIMENSIONI DEL MONTAGGIO SU BARRA DIN



## COLLEGAMENTO CON DISPLAY REMOTO BEKA® IN ATEX ZONA 1

