



# LED96-2000/3000/4000/5000 /6000/7000/8000

## Indicatori digitali di misura

ELETTRONICHE

ACUSTICO

PESATURE

ANTIRIBALTAMENTO

VALVOLE

TEMPERATURA

FLUSSO/PORTATA

DENSITÀ

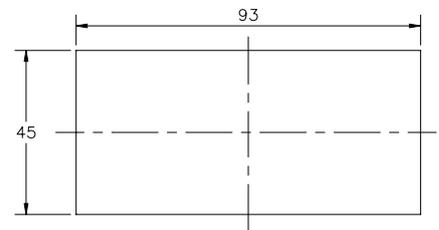
INTERFACCIA

PRESSIONE

LIVELLO



Foratura pannello



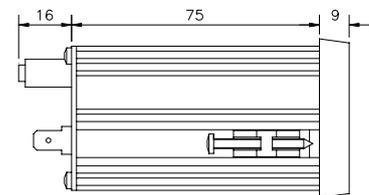
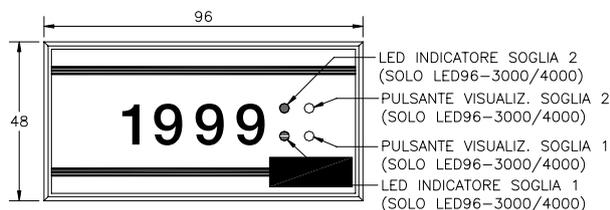
I visualizzatori digitali della serie LED96-xxx rappresentano l'ultima evoluzione nel campo degli indicatori digitali da pannello. Infatti, grazie all'esperienza accumulata in anni di applicazioni e soprattutto grazie all'evoluzione tecnologica di quest'ultimo periodo, essi offrono caratteristiche essenziali quali:

- **Elevata affidabilità:** processi produttivi accurati e ripetitivi, selezione dei fornitori
- **Notevole versatilità:** un elevato numero di opzioni per qualunque applicazione
- **Alta precisione:** il convertitore dual-slope garantisce stabilità e accuratezza di conversione
- **Assoluta immunità:** per applicazioni industriali particolarmente gravose

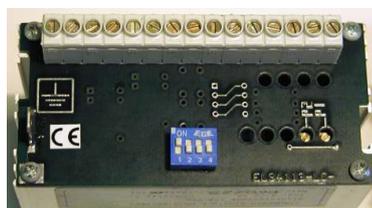
Le tarature e le preselezioni, disposte sul retro dello strumento, sono di facile accesso e non richiedono alcuna attrezzatura particolare.

La visualizzazione, con display alti 14mm e di efficienza superiore alla media, risulta chiara e visibile a grande distanza grazie al trattamento polarizzante a cui sono sottoposti i vetrini. Il contenitore a norme DIN 43700 è realizzato in alluminio anodizzato e può essere anche fornito in materiale plastico ABS autoestinguente.

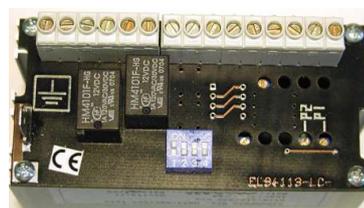
Lo strumento è realizzato con un grado di protezione IP44. A richiesta è disponibile la versione in contenitore plastico con grado di protezione IP55.



LED96-2000 Retro



LED96-3000/4000 Retro



LED96-8000 Retro



# Specifiche tecniche

## LED96-2000 (Alimentazione 110/220Vca o 24/48Vca 12Vcc o 24Vcc)

Consumo	2VA
Temp. ambiente	-10÷60°C
H caratteri	14mm
Indicazione di fuori scala	1 o -1
Azzeramento	Trimmer 20 giri
Selezione punto decimale	Via Dip Switch
Conversione	A/D Dual Slope
Errore di linearità	±0.5 digit max
Errore di linearità	x ±1 digit max
Ingresso	4÷20mA STD, altri su richiesta
Protezione	IP44 su richiesta IP55
Peso	~300g
Certificazione	CE

## LED96-3000

Relè	N.2 SPST 1A @ 120Vca/30Vcc non induttivi
------	--

## LED96-4000

Relè	N.2 SPST 1A @ 120Vca/30Vcc non induttivi
Alimentazione per trasmettitore 2 fili	24Vcc max 40mA

## LED96-5000 (Alimentazione 110/220Vca)

Relè	N.2 SPST 1A @ 120Vca/30Vcc non induttivi
Uscita	4÷20mA
Ingresso	4÷20mA

## LED96-6000

Relè	N.2 SPST 1A @ 120Vca/30Vcc non induttivi
------	--

## LED96-7000

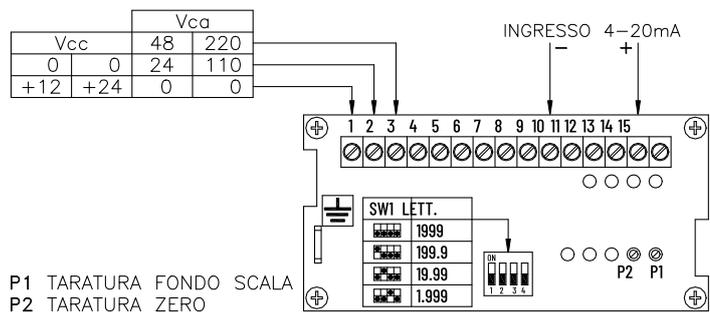
N.2 Uscite	4÷20mA
------------	--------

## LED96-8000

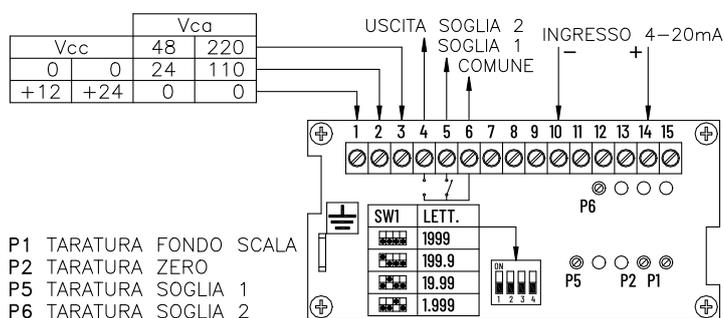
Relè	N.2 SPST 1A @ 120Vca/30Vcc non induttivi
Uscita	4÷20mA
Ingresso	4÷20mA
Alimentazione per trasmettitore 2 fili	24Vcc max 40mA

# Specifiche tecniche

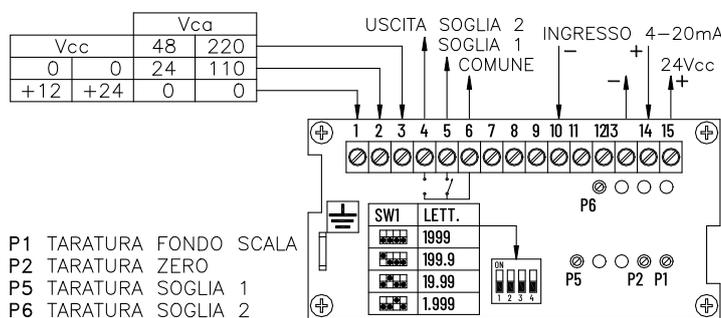
## LED96-2000 Schema di collegamento, taratura e preselezione



## LED96-3000 Schema di collegamento, taratura e preselezione



## LED96-4000 Schema di collegamento, taratura e preselezione



NOTA: (solo per LED96-3000/4000)

Soglia 1 - Allarme: LED OFF, relè OFF quando il segnale è inferiore al valore di soglia.

Soglia 2 - Allarme: LED ON, relè ON quando il segnale è inferiore al valore di soglia.

## LED96-8000 Schema di collegamento, taratura e preselezione

