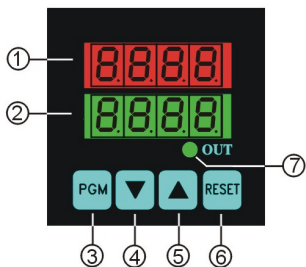


FOTO | **CARATTERISTICHE**



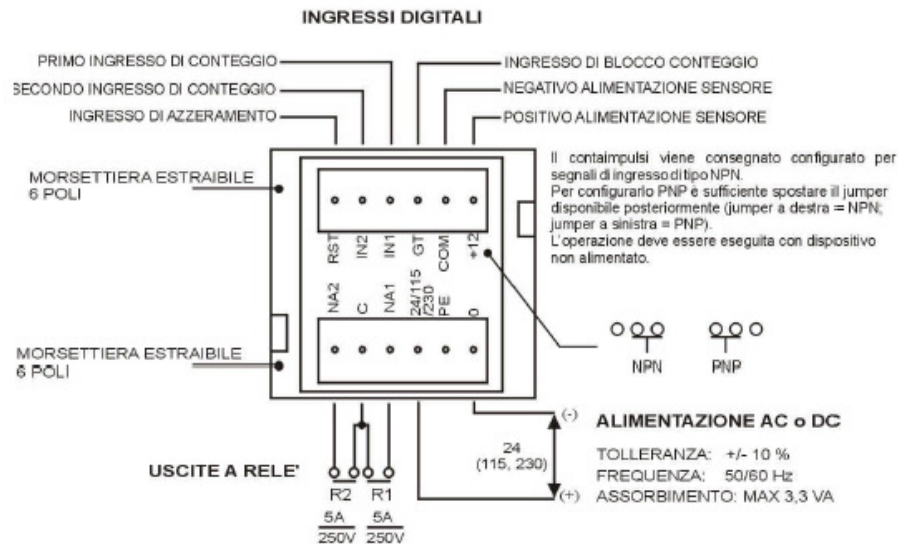
Ideale per dosaggi, predeterminazioni, controlli batch, indicazione, controlli di spostamenti lineari ed angolari. Applicazioni tipiche industriali, acquedotti, cartiere, metalmeccaniche, alimentari, chimiche, farmaceutica. Il dispositivo consente l'acquisizione, totalizzazione e predeterminazione di segnali provenienti da sensori industriali tipo: flowmeters, proximity, fotocellule, encoder incrementali, reed, finecorsa meccanici. Attraverso due ingressi (IN1, IN2) si possono effettuare conteggi ad incremento (UP), a decremento (DOWN), UP/DOWN (IN1 - IN2), oppure doppio sommante (IN1 + IN2). Il dispositivo permette di attribuire un peso impulso al fine di adeguare il rapporto del conteggio per: contatori volumetrici (n° impulsi per litro) contametri (sviluppo/giro); applicazione di encoder (o sensori) su organi meccanici esistenti (la risoluzione matematica ammessa è pari a 1/9999). La funzione offset permette di forzare, all'azzeramento, il conteggio ad un valore diverso da zero. Il conteggio viene mantenuto in assenza di alimentazione attraverso una memoria indelebile EEPROM. Un led permette di visualizzare lo stato di attivazione dell'uscita

VISTA FRONTALE | **FUNZIONI**



- 1 = display alto rosso visualizza il conteggio totale 4 cifre (0...9999)
- 2 = display basso verde portata istantanea e set-point 4 cifre (0...9999)
- 3 = tasto di accesso alla programmazione
- 4 = tasto DOWN decrementa la cifra selezionata
- 5 = tast UP incrementa la cifra selezionata
- 6 = tasto di RESET durante il normale uso (in programmazione conferma il valore scelto)
- 7 = led di indicazione dello stato dell'uscita

SCHEMA CONNESSIONI | **INGRESSI**



IN1= ingresso conteggio max 5 KHz
 IN2 = ingresso conteggio max 60 Hz
 GT = ingresso blocco conteggio (hold)
 RST = ingress di azzeramento (reset)
 COM = morsetto negativo alimentazione sensore
 Tipo ingresso PNP, NPN, Push-Pull, Reed
 Alimentazione sensori 12Vdc max 30mA

USCITE

n.2 relè 5A 250Vac un polo in comune

ALIMENTAZIONE

230Vac / 115Vac / 24Vac / 24Vdc

DIMENSIONI

Frontale 48x48mm, profondità 100mm
 dima di foratura 45,5mm x 45,5mm

Modelli	Alimentazione	Caratteristiche
B1X02H9	115Vac	Flussimetro + Totalizzatore due display; ingressi NPN / PNP / Reed; n.2 uscite relè 5A @ 250Vac
B1X12H9	220Vac	Flussimetro + Totalizzatore due display; ingressi NPN / PNP / Reed; n.2 uscite relè 5A @ 250Vac
B1X22H9	24Vac	Flussimetro + Totalizzatore due display; ingressi NPN / PNP / Reed; n.2 uscite relè 5A @ 250Vac
B1X32H9	24Vdc	Flussimetro + Totalizzatore due display; ingressi NPN / PNP / Reed; n.2 uscite relè 5A @ 250Vac