

Contaimpulsì preselettore elettronico a due preselezioni DM 134



Descrizione

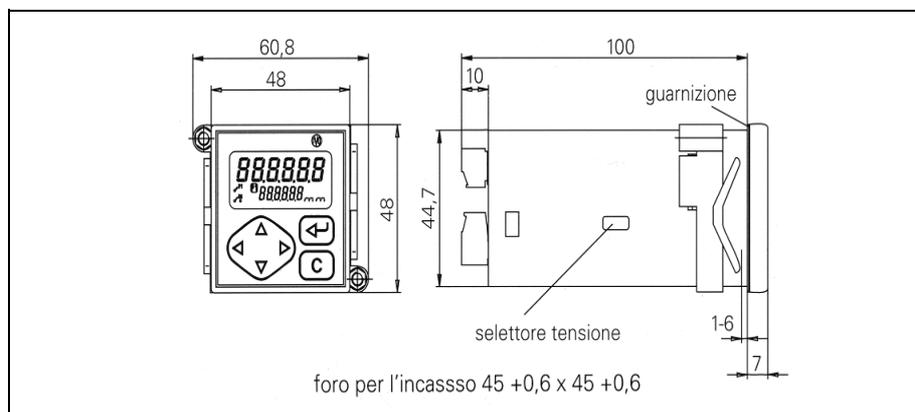
Il contaimpulsì può essere impiegato come contatore a singolo canale con due set point, oppure per due conteggi separati con singolo set point. Il primo contatore è a doppio canale e permette pertanto di eseguire un conteggio addizionale o differenziale dei due canali, nonchè conteggi con sfasamento tra i canali.

Il contaimpulsì è dotato di uscita 12 / 26 Vdc per sturementi a due fili. Tre ingressi di comando permettono di svolgere differenti funzioni: conteggio secondo ingresso, reset, blocco totalizzazione, blocco tastiera ecc.

Caratteristiche dello strumento

Tecnologia:	a microprocessore
Esecuzione:	apparecchiatura multifunzionale programmabile come: preselettore, dispositivo di comando macchina.
Funzioni:	contatore principale con 2 preselezioni a conteggio bidirezionale; totalizzatore a 8 cifre; contatore ausiliario con / senza preselezione; valore di start count programmabile; fattore di conversione impulsi programmabile da 0,0001 fino a 9999,99

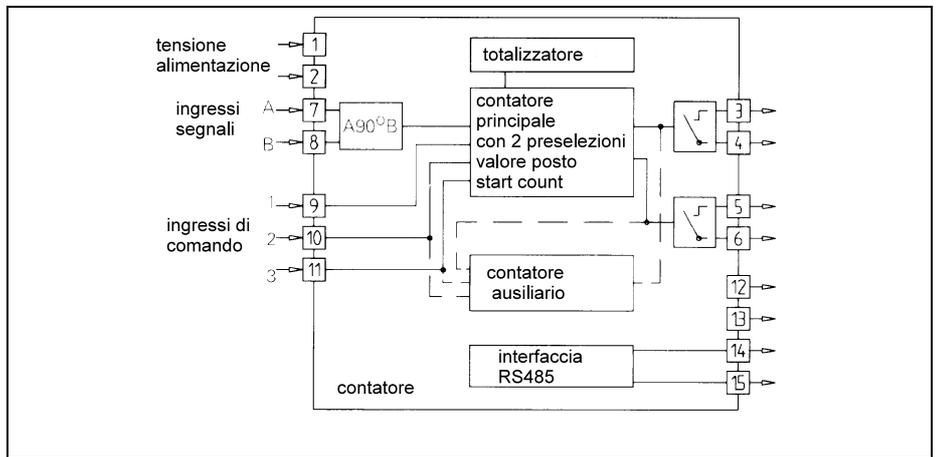
Dimensioni ed ingombri



Dati meccanici

Display	6 cifre, visualizzazione LCD con valori su 2 righe Retroilluminazione a sfondo giallo Altezza cifre 7 mm Visualizzazione valore preselezionato a 6 cifre, altezza 4 mm Punto decimale programmabile Soppressione degli zeri non significativi Simbolo - con valori negativi Unità dimensionali programmabili "m" "dm" "cm" "mm" "l"
Servizio, tastiera	Membrana frontale con tasti a corsa breve
Dimensioni (LxHxP)	Custodia DIN 48 x 48 x 100 mm
Sistema di montaggio	da incasso
Fissaggio	Squadretta di montaggio
Peso	Esecuzione AC ca. 260 g Esecuzione DC ca. 140 g
Tipo di collegamento	Morsettiere estraibili, morsetti con protezione dei conduttori Passo 5.08 mm / 3.81 mm
Sezione conduttore	max 1.5 mmq
Materiale custodia	Policarbonato nero, UL 94V - 0
Materiale della membrana frontale	Poliestere

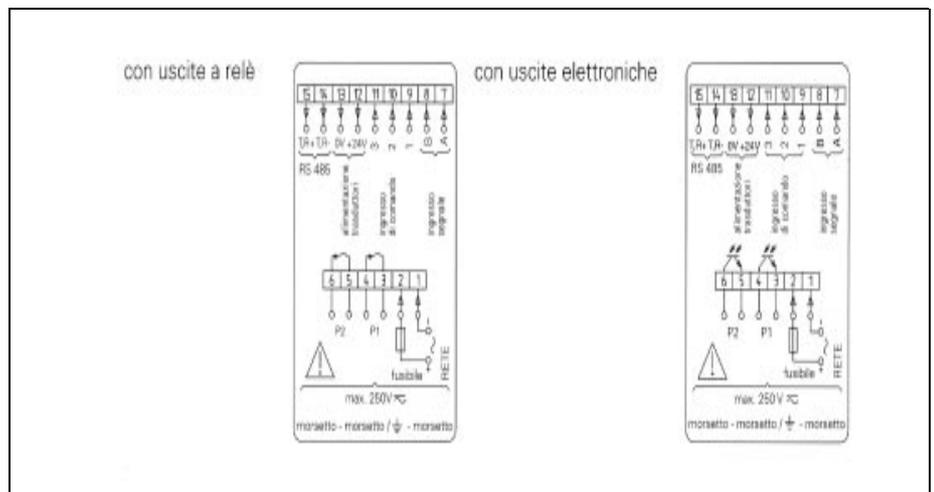
Schema a blocchi



Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	0°C ... + 50°C
Temperatura di stoccaggio	- 20°C ... + 70°C
Umidità ambientale	Umidità max relativa 80% con 25°C, non condensante
Tipo di protezione	IP 65 frontale secondo DIN 40050
Ambiente di impiego	max grado di imbrattamento 2
Classe di protezione	conforme EN 61 010 classe di protezione II
Sensibilità ai disturbi	EN 50 082 - 2 grado di intensità 2 - 3
Emissione disturbi	EN 50 081 - 2
Disposizione generale	EN 61 010
Classe di protezione alle sovratensioni	II

Schema di collegamento



Dati elettrici

Tensione di alimentazione	a scelta tra due tensioni tramite selettore posto sul lato del contatore Al momento della consegna è impostato sempre sulla tensione maggiore 115 / 230 VAC \pm 10 % (50 / 60 HZ) 24 / 48 VAC \pm 10% (50 / 60 Hz) 12...30 VDC 5% RW \pm 10%
Assorbimento	5 VA, 4 W
Alimentazione sensori	12...26 VDC / 60 mA
Segnali di ingresso	Logica PNP, NPN o AC, NAMUR Livello di tensione 4 V..40 V Resistenza di ingresso 3 kOhm
Frequenza di conteggio	Contatore principale 3 Hz, 25 Hz, 10 kHz Contatore ausiliario max 20 Hz
Comandi di ingresso	3 ingressi di comando per Reset, Stop, Hold, Print, ecc.
Segnali di uscita	Contatto temporaneo oppure contatto permanente programmabile Contatto temporaneo programmabile da 0,01 fino a 99,99 s
Relè di uscita	2 relè liberi da potenziale programmabili come normalmente chiusi o normalmente aperti Spegniarco interno Tensione max commutabile 250 VAC / 110 VDC Corrente di commutazione 150 VA / 30 W
Uscite elettroniche a transistor	Optoisolate Max tensione applicabile + 50 Volt Max corrente 25 mA
Memorizzazione dati	> 10 anni mediante EEPROM
Modi operativi	Conteggio sommante o sottraente programmabile Conteggio bidirezionale

Dati tecnici

Alimentazione

- 021 alimentazione 24/48 Vac
- 022 alimentazione 115/230 Vac
- 023 alimentazione 12/30 Vdc

DM134-

Italia

Endress+Hauser Italia S.p.a.
Via A. Grandi 2/A
I-20063
Cemusco S/N-MI
Tel. 02.92192.1
Fax 02.92192.398

Svizzera

Endress+Hauser
Sternenhofstrasse 21
CH-4153 Reinach
Tel. 061.7156222
Fax 061.7111650

Endress + Hauser
Ci misuriamo sulla pratica

