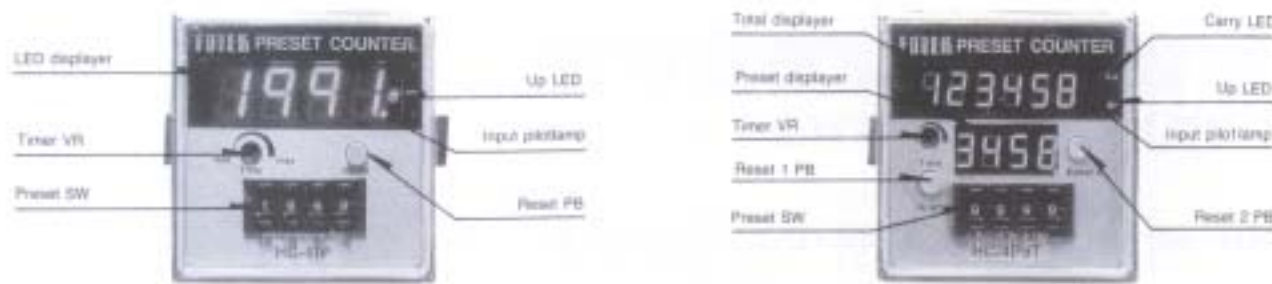


**Serie / Series HC Contaimpulsì digitali DIN 72X72 / DIN 72 X 72 digital counter**

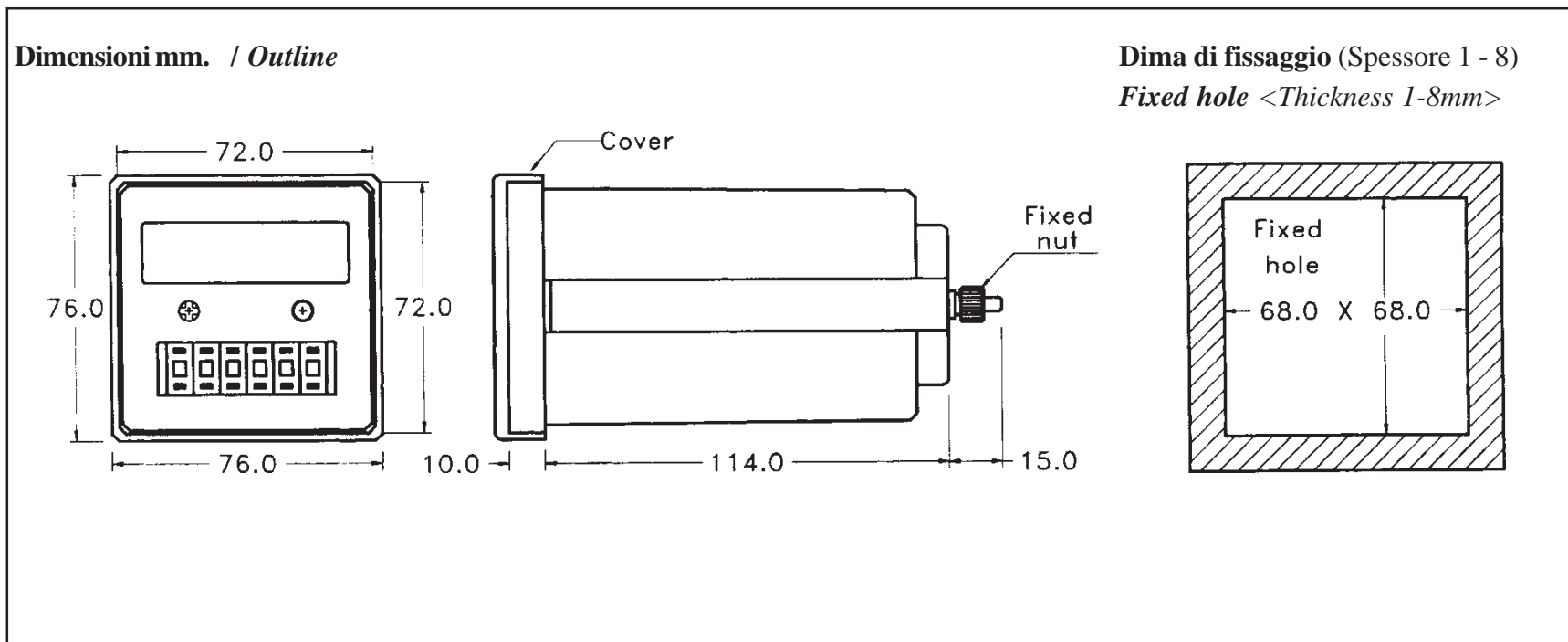
- \* Alimentazione per sensori : 100mA/ 12VDC  
*Hi-power supply : 100mA / 12VDC*
- \* Alta velocità di risposta : 0.2ms  
*Hi-speed response time : 0.2ms*
- \* Alta affidabilità con circuito antidisturbo  
*Hi-reliability with hi-anti-noise circuit.*
- \* Led di segnalazione dell'ingresso  
*Easy to test with input pilotlamp*
- \* Display a grande sezione per facilitare la lettura a distanza  
*Easy to longer distance monitor with large size led displa*
- \* Memoria di lunga durata con batteria NI - Cd.  
*Long time memory with Ni-Cd battery*
- \* Ingresso PNP di conteggio  
*Input NPN*



**■ Illustrazione / Illustration**



**■ Dimensioni e dima di fissaggio / Outline and fixed hole**

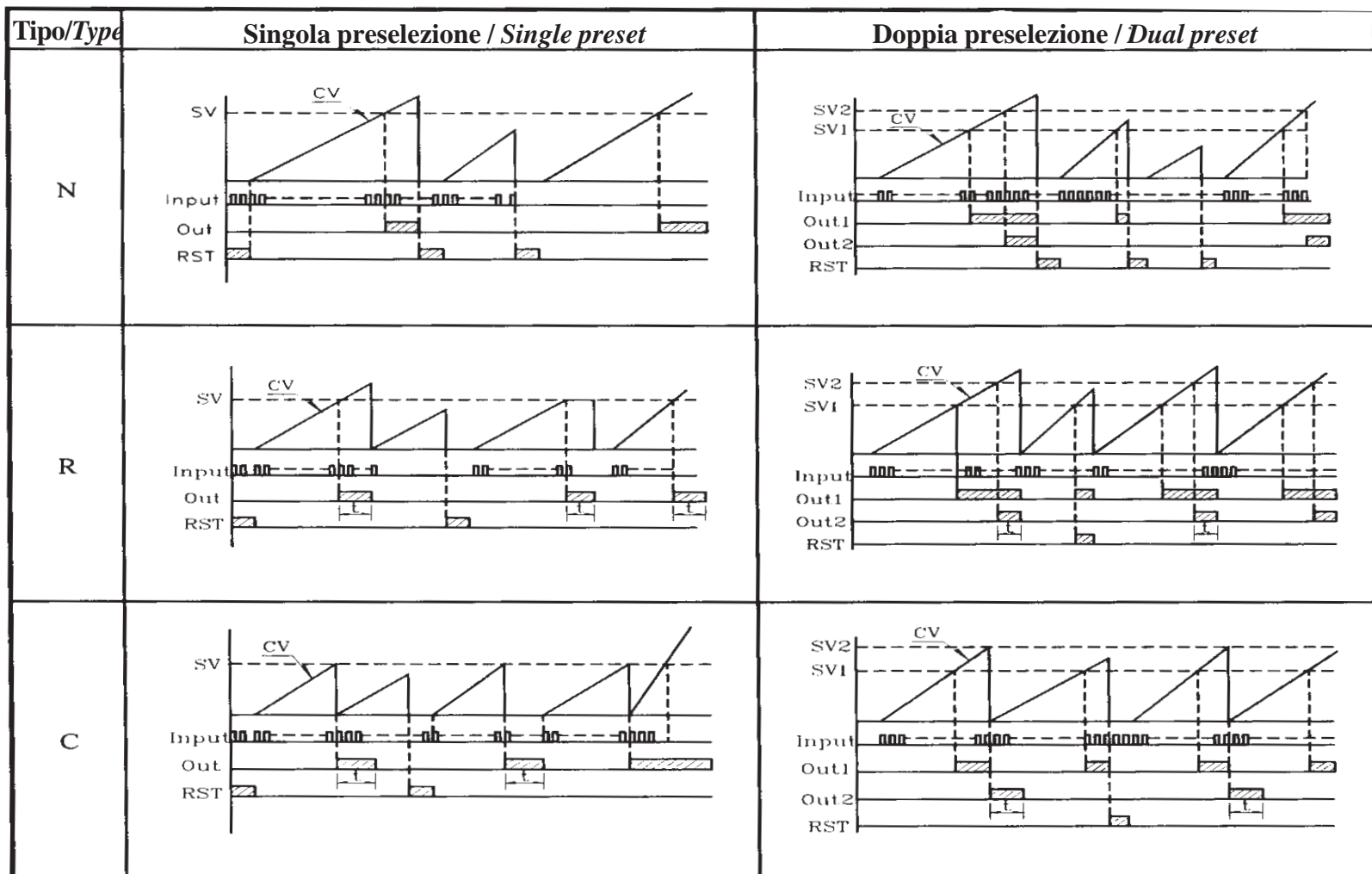


Serie / Series HC Contaimpulsivi digitali DIN 72X72 / DIN 72 X 72 digital counter

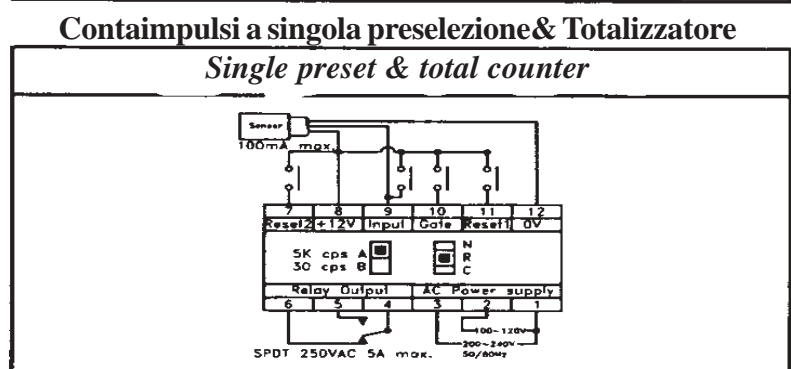
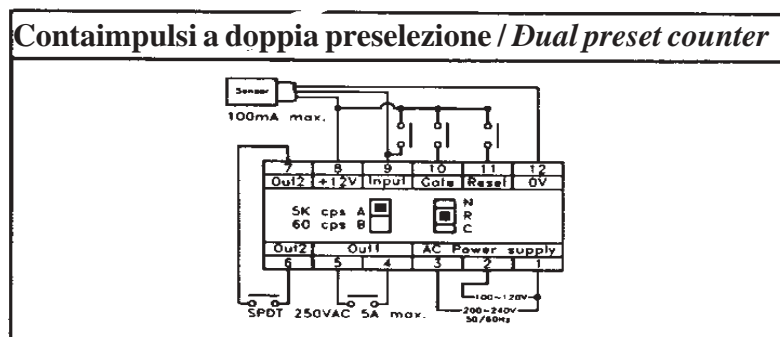
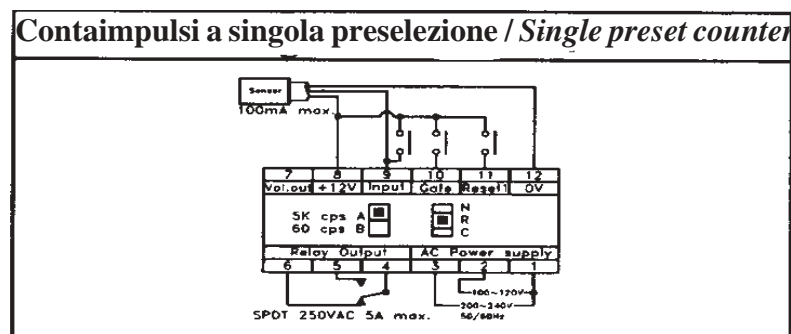
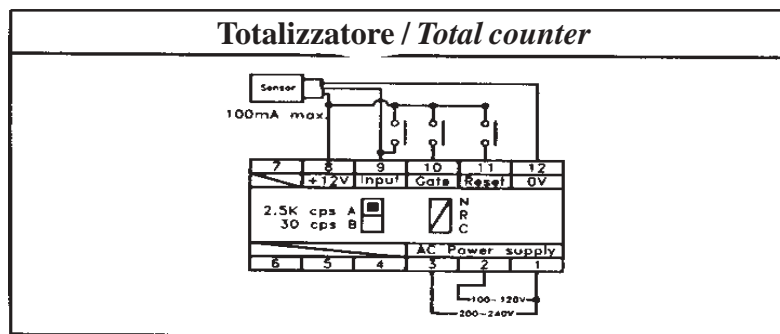
■ Selettore a slitta <Tempo di risposta A/B> / A/B slide switch <Response time selected>

Conteggio Counting	Basso - Alto Low - High	0v<=/ Basso <2V, 6V<=/ Alto <30 0v<=/ L <2V, 6V<=/ H <30
Tipo "A" Mode "A"	2,5K impulsi al secondo 2.5K CPS	Rapporto 1:1, adatto per ingressi statici e per ingressi CMOS , TTL o transistor Cycle duty ratio 1:1, suited for solid state input such as CMOS, TTL or transistor, etc.
Tipo "B"	60 impulsi al secondo 60 CPS	Tempo di risposta <15ms , adatto per contatti in ingresso come microswitch , rele etc. Response time <15ms, suited for contact nput such as limit sw, relay or reed sw, etc.

■ Selettore a slitta < Controllo uscita N/R/C/> / N/R/C/ slide switch < output control selected >



■ Schemi di collegamento / Connection diagram



**Serie / Series HC Contaimpulsì digitali DIN 72X72 / DIN 72 X 72 digital counter**

■ **Totalizzatori / Total counter**



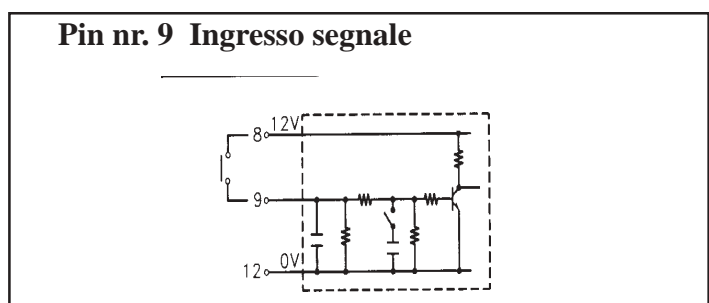
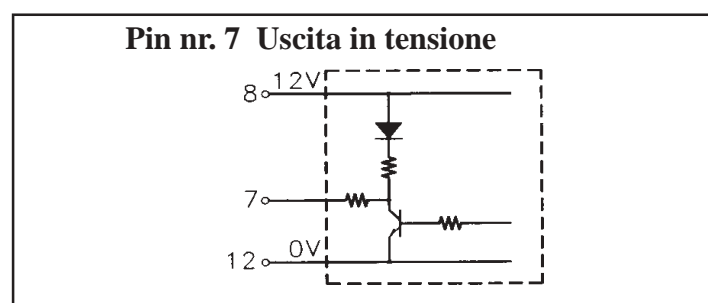
Modello Model	HC 4T	HC 5T	HC 6T
Numero di cifre nr. of displayer	4 cifre	5 cifre	6 cifre
Range del display Dispaly range	0000 - 9999	00000 - 99999	000000 - 999999
Visualizzazione Display method	led da 0.56" a 7 segmenti di colore rosso 0.56" 7-segment red LED	led da 0.36" a 7 segmenti di colore rosso 0.36" 7-segment red LED	
Velocità di conteggio Response frequency	Ingresso da contatto < 60cps; ingresso statico <2.5Kcps Contact input <60 cps; Non contact input <2.5K cps>		
Tensione di alimentazione Operating voltage	110/220VAC +/- 20%; 50/60 Hz		
Assorbimento Current consumption	5VA max		
Peso Weight	circa 650 gr.		

■ **Contaimpulsì a singola preselezione / Single preset counter**



Modello Model	HC 21P	HC 31P	HC 41P	HC 51P	HC 61P
Numero di cifre Nr. of displayer	2 cifre	3 cifre	4 cifre	5 cifre	6 cifre
Range di preselezione Dispaly range	1 - 99	1 - 999	1 - 9999	1 - 99999	1 - 999999
Visualizzazione Display method	led da 0.56" a 7 segmenti di colore rosso; 0.56" 7-segment red led			led da 0.36" a 7 seg. di colore rosso 0.36" 7-segment red led	
Velocità di conteggio Response frequency	Ingresso da contatto <60cps ; ingresso statico < 2.5Kcps Contact input < 60cps; Non contact input <2.5K cps				
Tipo di uscita Output method	Relè di uscita 1a/1b, 5A /250VAC max , Tensione in uscita npn, 150mA max. Relay output 1a/1b, 5A/250VAC max, Voltage input NPN, 150mA max				
Controllo uscita Output control	Controllo NRC NRC control				
Tensione di alimentazione Operating voltage	110/220VAC +/- 20%; 50/60 Hz				
Assorbimento Current consumption	5VA max				
Peso Weight	circa 650 gr.				

■ **Circuito di interfaccia**



Serie / Series HC Contaimpulsì digitali DIN 72X72 / DIN 72 X 72 digital counter

■ Contaimpulsì a doppia preselezione / Dual preset counter



Modello Model	HC 42P	HC 52P	Tipo standard : l'uscita della 1° preselezione è controllata dall'uscita della 2° preselezione con N.R.C.
Numero di cifre nr. of displayer	4 cifre	5 cifre	
Range di preselezione Setting range	1° 1-9999; 2° : 1-9999	1° 1-99999; 2° : 1-99999;	<i>Standard type :</i> 1st preset output is controlled with one shot <0.1s>, 2nd preset output is controlled with NRC.
Visualizzazione Display method	led da 036" a 7 segmentidi colore rosso; 0.36" 7-segment red led		
Velocità di conteggio Response frequency	Alta velocità <2.5Kcps; bassa velocità < 60 cps High speed <2.5K cps; Low speed <60 cps		
Tipo di uscita Output method	Due relè 1A 5A /250 VCA Two relay , 1a 5A/250 VAC		<i>Optional :</i> l'uscita della 1° preselezione è controllata da un impulso <0,1s> mentre l'uscita della 2° preselezione è controllata con NRC.
Controllo uscita Output control	Controllo NRC NRC control		<i>Optional type :</i> 1st preset output is controlled with one shot <0.1s>, 2nd preset output is controlled with NRC
Tensione di alimentazione Operating voltage	110/220VAC +/- 20%; 50/60 Hz		
Assorbimento Current consumption	5VA max		
Peso Weight	circa 700 gr.		

■ Circuito di interfaccia / Interface circuit

