



Disponibili nelle versioni :

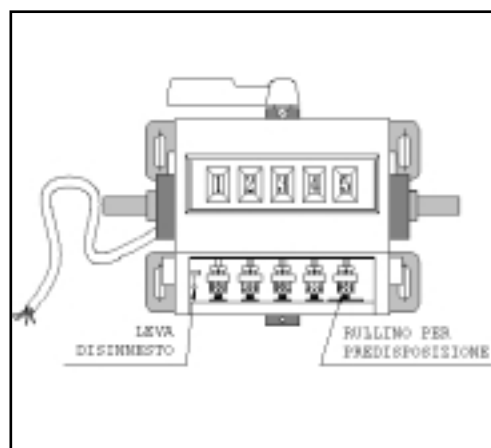
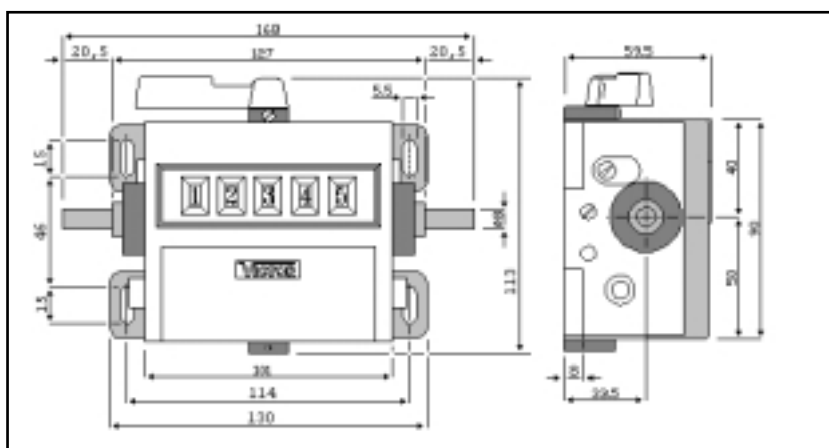
**CONTACOLPI - CONTAGIRI - CONTAMETRI**

- **display 5 cifre h= mm 8**  
cifre bianche su fondo nero
- **leva di azzeramento rapida**  
per rimessa a zero e reimpostazione contemporanea del numero predisposto.
- **materiali**  
corpo in pressofusione di alluminio  
coperchio in ABS  
cinematismi interni metallici
- **portata contatti**  
1 AMP, 24 V CC;

 gr. 900

 mm 175 x 115 x 65

Al raggiungimento del numero predisposto viene eccitato un microcommutatore secondo le opzioni base di azionamento e secondo le varianti descritte alla pagina seguente.



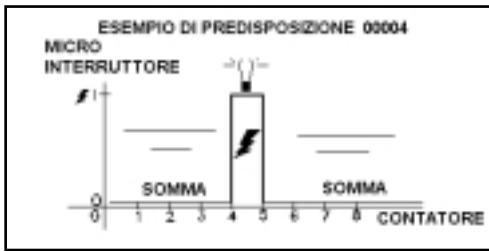
PROGRAMMATORI

VERSIONE	CODICE	MODELLO	RAPPORTO	ROTAZIONE	VELOCITÀ
CONTACOLPI	FD0101/104	PDB 05 Δ (*)	/	destra	500 colpi / min
	FD0101/103	PDB 05 Δ (*)	/	sinistra	500 colpi / min
CONTAGIRI	FD0100/502	PDG 05 Δ (*)	1/1	destra	5000 giri / min
	FD0100/501	PDG 05 Δ (*)	1/1	sinistra	5000 giri / min
CONTAMETRI	FD0100/504	PDM 05 Δ (*)	1/5 (con decimale rosso) da abbinare a ruote sviluppo=mm 500	destra	500,0 metri / min
	FD0100/503	PDM 05 Δ (*)	1/5 (con decimale rosso) da abbinare a ruote sviluppo=mm 500	sinistra	500,0 metri / min
	FD0100/506	PDM 05 Δ (*)	2/1 (senza decimale) da abbinare a ruote sviluppo=mm 500	destra	500,0 metri / min
	FD0100/505	PDM 05 Δ (*)	2/1 (senza decimale) da abbinare a ruote sviluppo=mm 500	sinistra	500,0 metri / min

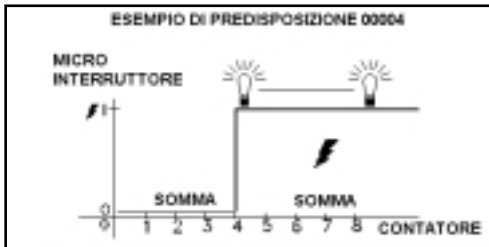
(\*) - varianti (elenco a pag. seguente)



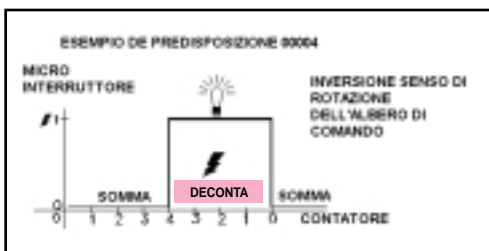
## VARIANTI:



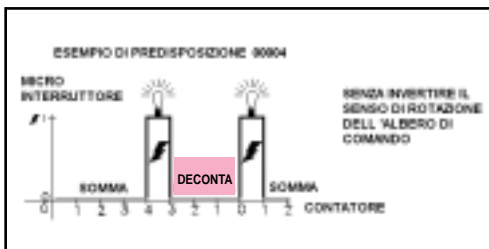
$\Delta C$  - Predispositore a 5 cifre; al raggiungimento del numero predisposto aziona un microcommutatore per la **durata di una unità**.



$\Delta E$  - Predispositore a 5 cifre; al raggiungimento del numero predisposto aziona un microcommutatore **permanente**.  
Mediante azzeramento dell'apparecchio il microcommutatore si riporta nella posizione iniziale.



$\Delta F$  - Predispositore a 5 cifre; analogo al modello  $\Delta E$ .  
Avvenuto lo scatto al raggiungimento del numero predisposto il microcommutatore rimane eccitato fino al raggiungimento dello ZERO ottenuto invertendo, il senso di rotazione dell'albero di comando. E' pertanto possibile utilizzare due distinti circuiti elettrici: uno durante la fase attiva (SOMMA) e l'altro nella fase negativa (DECONTA) dopo aver raggiunto un numero predisposto.



$\Delta PVC$  - Predispositore a 4 cifre = PERIODICO VARIABILE.  
Predisposto un numero a piacimento (periodo) il totalizzatore somma fino al raggiungimento del numero stesso, poi, **senza inversione del senso di rotazione** dell'albero di comando deconta fino allo zero, quindi di nuovo somma, etc. Sia al raggiungimento del numero predisposto (variabile), sia alla formazione dello 0000 (fisso) l'apparecchio agisce su un microcommutatore per la durata di **una unità**.

## ISTRUZIONI PER L'USO DEI CONTATORI A PREDISPOSIZIONE

**P**er l'impostazione del numero si riporti a zero il numeratore principale azionando l'apposita leva di azzeramento.

**A**perto lo sportellino si liberi l'equipaggio della predisposizione mantenendo abbassata la leva interna, con leggera pressione sul bottoncino bianco.

**S**i imposti il numero voluto sul numeratore inferiore, partendo dal rullo di destra, delle unità per passare alle decine, centinaia, etc. Si eviteranno così possibili errori di impostazione. La rotazione del rullo numerato si ottiene facilmente agendo sul dischetto di acciaio sistemato sopra il rullo stesso: si sposti prima verso il basso, vincendo la resistenza della molla, per disinnestare gli ingranaggi e si faccia quindi ruotare, in un senso o nell'altro il rullo sino a che la cifra voluta venga a trovarsi sulla linea della freccia di riferimento.

**I**mpostato interamente il numero, si liberi il bottoncino rosso perchè la leva interna riprenda la sua posizione normale.

**S**i richiuda lo sportello e si rinnovi la manovra di rimessa a zero del numeratore principale: verrà in questo modo caricata la molla interna dello scatto.

**L**'apparecchio così preparato farà scattare al raggiungimento del numero voluto di giri, o di colpi, o di metri, il microcommutatore. Per la ripetizione dello stesso numero basterà azionare la sola rimessa a zero del numeratore.

**S**i precisa per i collegamenti elettrici quanto segue:

filo GIALLO-VERDE = messa a terra

filo MARRONE = filo comune - deve essere sempre collegato

filo NERO = filo di utilizzo - se collegato mantiene il circuito NA per poi commutare al raggiungimento del numero predisposto in NC

filo AZZURRO - filo di utilizzo - funzioni inverse del filo nero.

Nota: il filo AZZURRO e NERO devono essere collegati in alternativa tra loro, mai contemporaneamente

		INDICAZIONI CODICI		
	modello	variante	rotazione albero	rapporto
esempio d'ordine	PDM 05 DELTA	E	S	1/5
descrizione	contametri	micro con contatto permanente	sinistra	con decimale

