

SERVOCOMANDI ON/OFF CON OROLOGIO DI PROGRAMMAZIONE INCORPORATO

IMPIEGO

- impianti industriali
- impianti di riscaldamento / raffrescamento



FUNZIONAMENTO

I servocomandi Diamant CRONO e Compact CRONO sono controllati da un microprocessore che consente d'intercettare o deviare il fluido in funzione dell'orario impostato. Il display digitale incorporato permette di inserire fino a 7 intervalli di tempo in cui posizionare la sfera del corpo valvola abbinato in modo inverso rispetto alla posizione di default (programmabile).

È dunque possibile fare in modo che il servocomando apra o chiuda la valvola al raggiungimento di una determinata ora, oppure se abbinato ad una valvola a 3 vie, che devi il passaggio del fluido da una via all'altra.

Diamant CRONO e Compact CRONO sono disponibili nella versione "Day", che consente di programmare i 7 intervalli nell'arco di un giorno, e nella versione "Week" con programmazione dei 7 intervalli nell'arco di una settimana con un intervento al giorno.

CARATTERISTICHE TECNICHE	Diamant CRONO	Compact CRONO			
Alimentazione elettrica	230V • 24V 50/60H	230V • 24V 50/60Hz (110V a richiesta)			
Potenza massima assorbita	8,9 VA (230V) • 9,4 VA (24V)	10 VA (230V) • 10,6 VA (24V)			
Coppia di manovra	11 Nm	22 Nm			
Tempo di manovra (rotazione 90°) *	35 sec	45 sec			
Lunghezza cavo di alimentazione	80	80 cm			
Rotazione	90	90°			
Grado di protezione	IP	IP67			
Temperatura ambiente di esercizio	da -10°C	da -10°C a +50°C			
Connessione con il corpo valvola	COMPARATO • ISO 5211 F03/05	ISO 5211 F03/05			
Manutenzione richiesta	Nessuna				
Certificazione	CE				

^{*} Altri tempi disponibili a richiesta





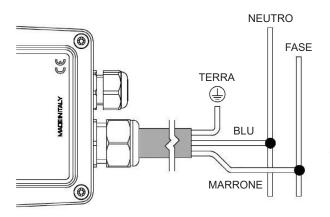
CRONO

SERVOCOMANDI ON/OFF CON OROLOGIO DI PROGRAMMAZIONE INCORPORATO

VERSIONI

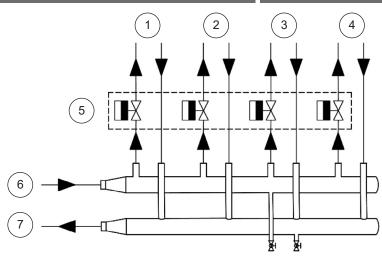
Servocomando	Coppia	Angolo di rotazione	Tempo di manovra	Alimentazione	Versione	Codice base
Diamant CRONO attacco COMPARATO	11 Nm 11 Nm	90° 90°	35 sec 35 sec	230V 50/60 Hz 24V 50/60 Hz	Day Day	CRONO230DD CRONO24DD
	11 Nm 11 Nm	90°	35 sec 35 sec	230V 50/60 Hz 24V 50/60 Hz	Week Week	CRONO230DW CRONO24DW
Diamant CRONO attacco ISO 5211	11 Nm 11 Nm	90°	35 sec 35 sec	230V 50/60 Hz 24V 50/60 Hz	Day Day	CRONO230DDF CRONO24DDF
	11 Nm 11 Nm	90°	35 sec 35 sec	230V 50/60 Hz 24V 50/60 Hz	Week Week	CRONO230DWF CRONO24DWF
Compact CRONO	22 Nm 22 Nm	90°	45 sec 45 sec	230V 50/60 Hz 24V 50/60 Hz	Day Day	CRONO230CD CRONO24CD
	22 Nm 22 Nm	90°	45 sec 45 sec	230V 50/60 Hz 24V 50/60 Hz	Week Week	CRONO230CW CRONO24CW

COLLEGAMENTI ELETTRICI



• Lunghezza cavo alimentazione: 80 cm

ESEMPIO DI APPLICAZIONE



- 1. Circuito 1
- 2. Circuito 2
- 3. Circuito 3
- 4. Circuito 4
- 5. Diamant CRONO / Compact CRONO
- 6. Mandata
- 7. Ritorno





CRONO

SERVOCOMANDI ON/OFF CON OROLOGIO DI PROGRAMMAZIONE INCORPORATO

DIMENSIONI DI INGOMBRO



^{*} ingombri da considerare nell'abbinamento del servocomando al corpo valvola.

ASSEGNAZIONE CORPI VALVOLA

I servocomandi **Diamant CRONO** attacco Comparato possono essere abbinati ai corpi valvola presenti sulla scheda tecnica "Diamant PRO Corpi valvola a sfera in ottone - DP1.0-21" e sui corpi valvola tabellati con l'ausilio del distanziale per la coibentazione o distanziale per la coibentazione e apertura manuale.

Diamant CRONO · Compact CRONO

			00		OF ME			010		
DN	Ø	2 vie OTTONE	3 vie OTTONE sfera "T" sfera "L"	3 vie OTTONE Miscelatore Deviatore	2 vie INOX	3 vie INOX	2 vie PVC	3 vie PVC	2 vie FLANGIATA A SFERA in ghisa	FARFALLA
-	1/4"	DIAMANT CRONO	DIAMANT CRONO	-	-	DIAMANT CRONO	-		-	-
10	3/8"	DIAMANT CRONO	DIAMANT CRONO	-	-	DIAMANT CRONO	DIAMANT CRONO	O _N	-	-
15	1/2"	DIAMANT CRONO	DIAMANT CRONO	DIAMANT CRONO	DIAMANT CRONO	DIAMANT CRONO COMPACT CRONO	DIAMANT CRONO	ANT CRO ARATO	-	-
20	3/4"	DIAMANT CRONO	DIAMANT CRONO COMPACT CRONO	DIAMANT CRONO	DIAMANT CRONO	COMPACT CRONO	DIAMANT CRONO	DISPONIBILI SU DIAMANT CRONO ATTACCO COMPARATO	-	-
25	1"	DIAMANT CRONO	COMPACT CRONO	DIAMANT CRONO COMPACT CRONO	DIAMANT CRONO COMPACT CRONO	COMPACT CRONO	DIAMANT CRONO	PONIBILI SU ATTACCO	COMPACT CRONO	-
32	1"1/4	DIAMANT CRONO COMPACT CRONO	COMPACT CRONO	COMPACT CRONO	COMPACT CRONO	-	DIAMANT CRONO	DIS	COMPACT CRONO	COMPACT CRONO
40	1"1/2	COMPACT CRONO	-	COMPACT CRONO	COMPACT CRONO	-	DIAMANT CRONO COMPACT CRONO	COMPACT CRONO	-	COMPACT CRONO
50	2"	COMPACT CRONO	-	-	-	-	COMPACT CRONO	COMPACT CRONO	-	COMPACT CRONO

Altri abbinamenti disponibili a richiesta





SERVOCOMANDI ON/OFF CON OROLOGIO DI PROGRAMMAZIONE INCORPORATO

comparato.com

ESEMPIO DI CAPITOLATO

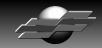
SERVOCOMANDO DIAMANT CRONO con programmatore orario integrato, comando ON/OFF in base ad intervalli temporali. Versione DAY con possibilità di programmare fino a 7 intervalli nell'arco di un giorno. Temperatura ambiente di esercizio: -10°C ÷ +50°C, alimentazione: 230V 50/60 Hz, tempo di manovra: 35 sec / 90°, grado di protezione: IP67, connessione al corpo valvola: attacco Comparato.

Marca: COMPARATO Codice: CRONO230DD



LE SCHEDE TECNICHE SEMPRE AGGIORNATE SONO PRESENTI SUL SITO www.comparato.com

Al fine di formire un servizio sempre aggiornato la Comparato Nello S.r.l. si riserva il diritto di modificare in qualunque momento e senza preavviso i dati tecnici, i disegni, i grafici e le fotografie contenuti in questa scheda tecnica.



SISTEMI IDROTERMICI

COMPARATO NELLO s.r.l.
17014 CAIRO MONTENOTTE (SV) ITALIA VIALE DELLA LIBERTÀ • LOCALITÀ FERRANIA • Tel. +39 019 510.371 - FAX +39 019 517.102

www.comparato.com e-mail:info@comparato.com

AZIENDA CERTIFICATA UNI EN ISO 9001:2015