

COMANDO A DISTANZA

CDB 301

- Comando a distanza per variazione di programmi in uso
- 1 Uscita con 6 possibilità di programmazione (entrate)
- Contenitore DIN 3 moduli



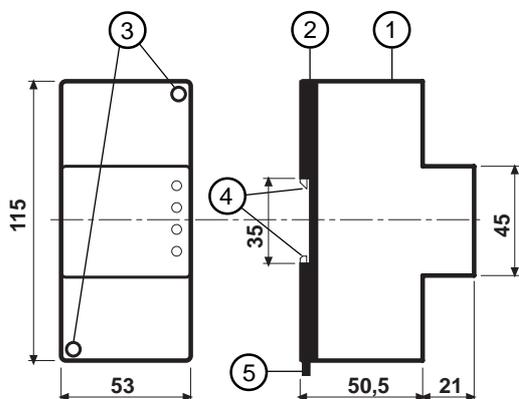
1. IMPIEGO

È utilizzato per variare, mediante contatti a distanza, il funzionamento di un regolatore, scegliendo il tipo di programma desiderato.

2. FUNZIONAMENTO

I comandi di ingresso sono costituiti da contatti di tipo ON-OFF. Può essere utilizzato un commutatore oppure il contatto di un relé comandato, ad esempio, da un PC.

3. DIMENSIONI DI INGOMBRO



- 1 - Calotta di protezione dei componenti elettronici
- 2 - Base di supporto con trasformatore, relè e morsettiere
- 3 - Viti di fissaggio calotta-base
- 4 - Ganci di bloccaggio profilato DIN
- 5 - Leva di sgancio profilato DIN

4. PANNELLO FRONTALE



5. DATI TECNICI

Protezione	IP40	Materiali :	
Radiodisturbi	VDE0875/0871	base inferiore	NYLON
Prova di vibrazione	con 2g (DIN 40 046)	calotta superiore	ABS
Norme di costruzione	CEI	Temperatura ambiente :	
Contenitore	Modulo DIN 3E	funzionamento	0...45 °C
Fissaggio	su profilato DIN 35	immagazzinaggio	- 25...+60 °C
Umidità ambiente	classe F DIN 40040	Peso	0,100 kg

6. MONTAGGIO

L'apparecchio deve essere ubicato in ambienti asciutti, rispettando le condizioni ambiente ammesse come da "Dati Tecnici". Se ubicato in ambienti classificati "di pericolo" deve essere installato in quadri elettrici costruiti secondo le norme vigenti in base alla classe di pericolosità.

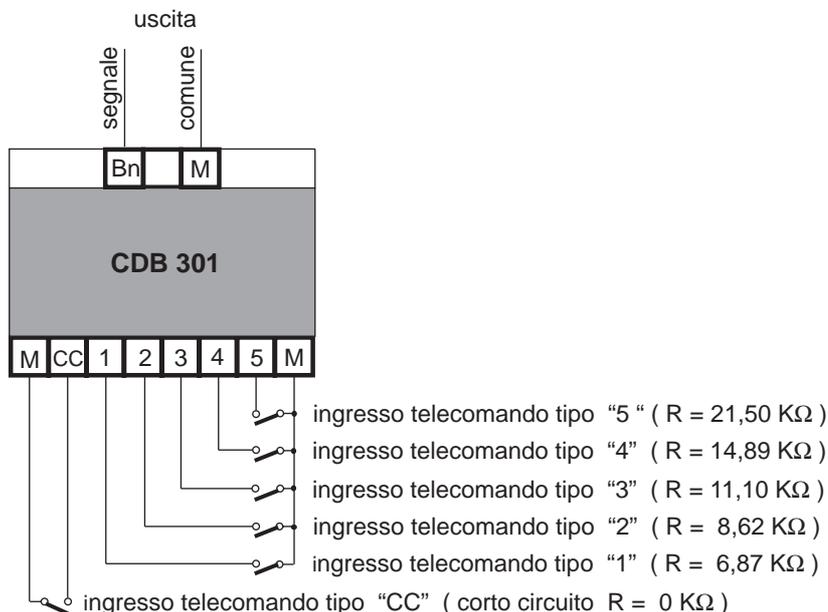
Può essere installato a fondo quadro su profilato DIN o in quadri modulari DIN.

7. COLLEGAMENTI ELETTRICI

Procedere come segue :

- separare la base dal coperchio,
 - montare la base sul profilato DIN e controllare che i ganci (3.4) la blocchino correttamente,
 - eseguire i collegamenti elettrici come da schema rispettando le normative vigenti e usando conduttori da 1,5 mm²,
 - rimontare la calotta sulla base e fissarla con le 2 viti (3.3) a corredo.
- Si consiglia di non inserire più di due conduttori in un unico morsetto, se necessario utilizzare morsetti esterni.

8. SCHEMA ELETTRICO



9. ESEMPIO DI APPLICAZIONE CON REGOLATORE DTC 618

Il telecomando CDB 301, collegato al regolatore di temperatura DTC 618, permette di comandare le seguenti funzioni:

- INGRESSO "CC" chiuso : caldaia "SPENTA", con priorità su tutte le altre funzioni interne o esterne,
- INGRESSO " 1 " chiuso : non utilizzato,
- INGRESSO " 2 " chiuso : caldaia comandata in "ANTIGELO",
- INGRESSO " 3 " chiuso : caldaia comandata in temperatura ambiente "RIDOTTA 1",
- INGRESSO " 4 " chiuso : caldaia comandata in temperatura ambiente "NORMALE 1",
- INGRESSO " 5 " chiuso : caldaia comandata in temperatura fissa con valore "MANDATA 1".

Nota : il comando "CALDAIA SPENTA" (CC) è prioritario su tutti gli altri programmi e perciò quando si chiude il contatto CC su M, non ha importanza se qualche altro contatto viene chiuso.

Tutti gli altri comandi (2 ...5) sono esclusivi : solo uno deve essere "CHIUSO" e tutti gli altri "APERTI", poiché ovviamente il regolatore non può essere comandato contemporaneamente ad eseguire funzioni diverse. Non chiudendo alcun contatto, si lascia inalterata la programmazione che il regolatore opera in quel momento.

MZ 31.03.03



Capitale Sociale € 2.400.000 int. ver.
C.C.I.A.A. BRESCIA N° REA 212993
-PI 00542780986-
CF e N° Iscr. Reg. Imp. 00856030150

20132 Milano
Via San G.B. De La Salle, 4/a

00146 Roma
Viale G. Marconi, 437

25048 Edolo (BS)
Via Gen. Treboldi 190/192

Web: www.coster.info

Amministrazione e Vendita
Tel. +39.02.2722121 (TI)
Tel. +39.02.45476193 (FW)
Fax +39.02.2593645

Uff. Regionale Centro-Sud
Tel. +39.06.5573330
Fax +39.06.5566517

Ricevimento Ordini
Tel. +39.0364.7732.00/02
Fax +39.0364.770016

E-mail: info@coster.info

INFORMAZIONI TECNICHE



UNI EN ISO 9002



CISQ/CSQ cert.n°9115.COEE

D 23233