

## RIPETITORE DIGITALE mod. RDP DIGITAL REPEATER type RDP

I ripetitori digitali BCS serie RDP possono indicare valori numerici acquisiti tramite uno dei seguenti ingressi seriali:

- RS232C
- RS422
- Current Loop 20 mA passivo
- TR (seriale sincrono)

Per gli ingressi seriali asincroni sono impostabili, per mezzo di DIP switches posti all'interno, i seguenti parametri di trasmissione:

- Baud Rate (1200, 2400, 4800, 9600)
- Parità (si/no, Odd/Even)

### SPECIFICHE TECNICHE

TIPO	RD-8	RD-14
Display	Cifre LED 7 segmenti, colore rosso	
No. cifre	Fino a 8	fino a 6
Altezza cifre	7.6 mm	14 mm
Alimentazione	24 V DC o 115/230 V $\pm$ 10% - 50/60 Hz (da specificare)	
Consumo	3 VA	
Temperatura di esercizio	- 10 $\div$ + 45°C	
Temperatura immagaz.	- 10 $\div$ + 70°C	
Umidità relativa	80% max	
Custodia	In noryl rinforzato, con finestra in perspex rosso, completa di brackets per il fissaggio a pannello	
Dimensioni	A norme DIN 43700, frontale 48x96 mm, prof. 140 mm	
Protection	IP30 (frontale IP 55)	

### BCS Italia srl

I-20099 SESTO S.GIOVANNI (MI)  
Via Pisa, 170  
tel +39 - 02 - 22.475.545  
fax +39 - 02 - 22.470.870  
E-mail bcsitaly@tin.it

# BCS



The BCS series RDP digital repeaters allow a reading of data received through the following serial inputs:

- RS232C
- RS422
- Passive 20 mA Current Loop
- TR (BCS synchronous serial protocol)

The transmission parameters of these inputs (not TR) can be programmed, by means of DIP switches on the circuit board, as follows:

- Baud Rate (1200, 2400, 4800, 9600)
- Parity (yes/no, odd/even)

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

TYPE	RD-8	RD-14
Display	7 segments LED display, red	
No. of digits	Up to 8	5 (6 digits option)
Digit size	7.6 mms	14 mms
Supply voltage	24 V DC or 115/230 V AC $\pm$ 10% - 50/60 Hz (to be specified)	
Consumption	3 VA	
Operating temperature	- 10 $\div$ + 45°C	
Storage temperature	- 10 $\div$ + 70°C	
Rel. Humidity	80% max	
Case	Panel mounting, reinforced noryl, with anti-glare red perspex lens, complete with mounting brackets	
Dimensions	According to DIN 43700, front 48x96, depth 140 mms	
Protection	IP30 (front IP 55)	