

DTRX3

RICEVITORE DATI DI TELEMETRIA, 17 FUNZIONI



DTRX3

DESCRIZIONE

Il DTRX3 è un ricevitore digitale di comandi controllato da microprocessore, per il controllo remoto di un brandeggio, ottica motorizzata, tergicristallo, pompa lavavetri e 4 contatti ausiliari.

Il collegamento con l'unità di controllo può avvenire in RS232 oppure in RS485. Questo ricevitore digitale può essere controllato dalle tastiere DCJ e DCTEL o da PC tramite collegamento seriale RS232.

Le connessioni sono facilitate dalla presenza di 6 pressacavi PG11. Un commutatore permette di selezionare la tensione del brandeggio (230Vac o 24Vac) nel modello DTRX3.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

11 funzioni standard per il controllo di brandeggi e ottiche motorizzate, 6 funzioni per servizi ausiliari (2x contatti secchi, 1x 12Vdc, 1x 24Vac, tergicristallo e pompa)

Mantenimento configurazione in caso di assenza di alimentazione

Comunicazione selezionabile tra RS-232 e RS-485

Selezione tensione di alimentazione del brandeggio (24Vac oppure 230Vac) e di telecamere (12Vdc e 24Vac)

Memorizza fino a 40 posizioni Preset

Gestione locale 4 ingressi di allarme (con richiamo di una posizione di preset in caso di allarme)

Compatibile con protocollo PELCO D

Disponibile anche in versione 24Vac (DTRX324)

Temperatura d'esercizio: da -20°C fino a +50°C

DATI TECNICI

GENERALE

17 Funzioni: UP, DOWN, LEFT, RIGHT, AUTO, WASHER, WIPER, ZOOM TELE, ZOOM WIDE, FOCUS NEAR, FOCUS FAR, IRIS OPEN, IRIS CLOSE, AUX1, AUX2, AUX3, AUX4

999 indirizzi selezionabili tramite Dip Switch

Comunicazione seriale selezionabile tra RS232 / RS485

Ripetitore RS232 e RS485 per configurazione in cascata

Possibilità di usare sia ottiche funzionanti ad inversione di polarità che ottiche funzionanti a filo comune

LED presenza alimentazione

LED funzione attiva

EEPROM per memorizzazione opzioni attive

Microcontrollore 16 bit con memoria Flash riprogrammabile

Funzioni PRESET / SCAN / PATROL con autoriconoscimento delle funzioni presenti

Procedura di test automatico dell'installazione

Possibilità di memorizzare fino a 40 posizioni di PRESET (brandeggio, ottica)

4 contatti di allarme impostabili N.A. o N.C.

Fornito con 2 tappi di chiusura PG11 e 4 staffe di fissaggio a muro

MECCANICA

Scatola in materiale plastico

6 pressacavi PG11

Dimensioni esterne: 337x237x128mm

Peso unitario: 2.5kg

ELETTRICO

DTRX3

Tensione di alimentazione: 230Vac, 50/60Hz

Consumo: 60W

Potenza commutabile: 100W max

Tensione alimentazione brandeggio: 24Vac/230Vac, 50/60Hz

Tensione alimentazione tergicristallo: 24Vac/230Vac, 50/60Hz

Tensione alimentazione pompa lavavetro: 230Vac, 50/60Hz

Alimentazione telecamera: 12Vdc, max 350mA (AUX1) e 24Vac, max 180mA (AUX2)

Tensione alimentazione ottica: da 3Vdc a 12Vdc (max 100mA)

2 contatti puliti portata 1A 230Vac, 1A 24Vac (AUX3, AUX4)

Fusibili: 1 A F 250V, 2.5 A F 250V

DTRX324

Tensione di alimentazione: 24vac, 50/60Hz

Consumo: 40W

Potenza commutabile: 100W max

Tensione alimentazione brandeggio: 24Vac, 50/60Hz

Tensione alimentazione tergicristallo: 24Vac, 50/60Hz

Tensione alimentazione pompa lavavetro: 24Vac, 50/60Hz

Alimentazione telecamera: 12Vdc, max 350mA (AUX1) e 24Vac, max 180mA (AUX2)

Tensione alimentazione ottica: da 3Vdc a 12Vdc (max 100mA)

2 contatti puliti portata 1A 230Vac, 1A 24Vac (AUX3, AUX4)

Fusibili: F5: 6.3 A F 250V

COMUNICAZIONI SERIALI

Velocità di comunicazione selezionabile

Ripetitore RS232 e RS485 per configurazione in cascata

Ricezione di telemetria su cavo coassiale RG59 o equivalente (distanza max 350m da matrice serie SM) con scheda opzionale DTCOAX

Ricezione di telemetria RS485 su uscita seriale matrice serie SM (distanza max 1200m)

Ricezione di telemetria RS485 su uscita seriale tastiere (distanza max 1200m)

Ricezione di telemetria RS232 per il controllo da PC o da tastiera (distanza max 15m)

Protocolli:

- VIDEOTEC (300, 1200, 9600, 19200 baud)
- PELCO D (2400, 4800, 9600, 19200 baud)
- VIDEOTEC MACRO (1200, 9600, 19200, 38400 baud)

PELCO è un marchio registrato.

Il prodotto può essere interfacciato con dispositivi non prodotti da VIDEOTEC. È possibile che i loro protocolli siano cambiati o che questi siano stati modificati rispetto a quelli testati da VIDEOTEC. VIDEOTEC suggerisce un test prima di qualsiasi installazione. VIDEOTEC non è responsabile di qualsiasi ulteriore costo d'installazione nel caso di problemi di compatibilità.

AMBIENTE

Installazione per interni ed esterni

Temperatura di esercizio: da -20°C fino a +50°C

Umidità relativa: da 5% fino a 95%

CERTIFICAZIONI

Sicurezza elettrica (CE): EN60065, EN62368-1

Compatibilità elettromagnetica (CE): EN50130-4, EN55022 (Classe B), EN61000-6-3

Grado di protezione IP: EN60529 (IP56)

Certificazione EAC

PRODOTTI CORRELATI

DCJ Tastiera per controllo video e telemetria

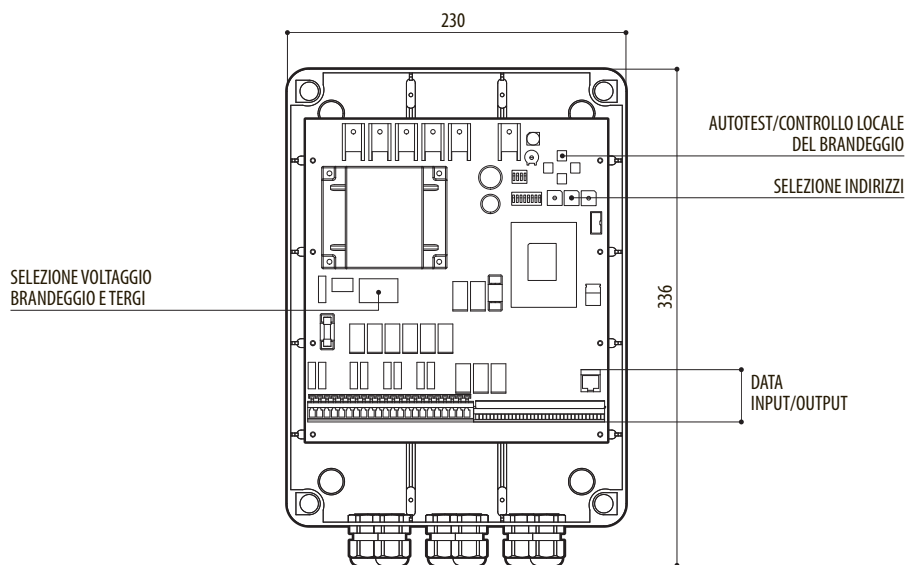
NXP210 Brandeggio in acciaio Inox, 230Vac

Retrofit su prodotti fuori produzione: contattare VIDEOTEC per ulteriori specifiche.

IMBALLAGGIO

Codice	Peso	Dimensione (WxHxL)	Imballaggio multiplo
DTRX3	2.5kg	34.5x24x15.5cm	5

Le misure indicate sono espresse in millimetri.



DTRX3