

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Controllo a microprocessore

17 funzioni

Funzione preset di serie

RS232, Current Loop o RS485

Remotabile fino a 1200m (RS485)

Grado di protezione IP56

DESCRIZIONE

Il DTRX3 è un ricevitore digitale di comandi controllato a microprocessore, per il controllo remoto di un brandeggio, ottica motorizzata, tergicristallo, pompa lavavetri e 4 contatti ausiliari (alimentazione per telecamera a 12Vdc e 24Vac, 2 contatti secchi).

Il collegamento con l'unità di controllo può avvenire in RS232, in RS485 oppure in Current Loop. Questo ricevitore digitale può essere controllato dalle tastiere DCT, DCJ, DCTEL e DCIR o da PC tramite collegamento seriale RS232. È inoltre possibile inserire una scheda opzionale DTCOAX per la trasmissione dati su cavo coassiale attraverso una matrice della serie SM.

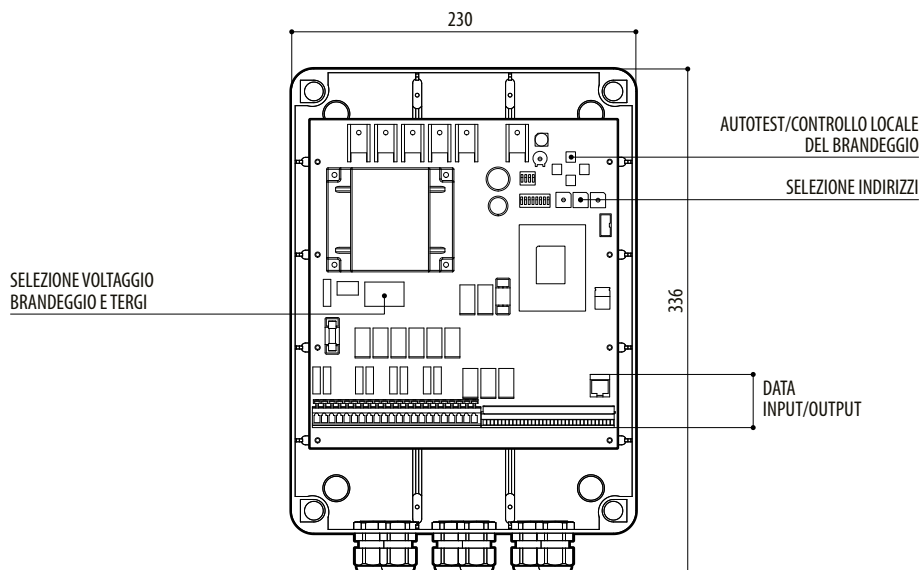
Le connessioni sono facilitate dalla presenza di 6 pressacavi PG11. Un commutatore permette di selezionare la tensione del brandeggio (230Vac o 24Vac) nel modello DTRX3.



DTRX3



DTCOAX



DTRX3

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 / Current Loop / RS485

Ripetitore RS232, RS485 e Current Loop 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 manuale istruzioni, 2 tappi di chiusura PG11, 4 staffe di fissaggio a muro

MECCANICA

Scatola in materiale plastico

6 pressacavi PG11

Dimensioni esterne: 337x237x128mm

ELETTRICO

DTRX3

Tensione di alimentazione: 230Vac, 50/60Hz

Consumo: 60W

Max potenza commutabile: 100W

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

Tensione alimentazione tergcristallo: 24/230Vac, 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: F2: 1 AF 250V, F5: 2.5 AF 250V

DTRX324

Tensione di alimentazione: 24Vac, 50/60Hz

Consumo: 40W

Max potenza commutabile: 100W

Tensione alimentazione brandeggio: 24Vac, 50/60Hz

Tensione alimentazione tergcristallo: 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 AF 250V

PROTOCOLLI

VIDEOTECH (300, 1200, 9600, 19200 baudrate)

MACRO (1200, 9600, 19200, 38400 baudrate)

PELCO D (2400, 4800, 9600, 19200 baudrate)

PELCO è un marchio registrato. Poiché il DTRX3 può essere interfacciato con altri prodotti, è possibile che il protocollo di tali prodotti sia cambiato o che questi siano stati modificati rispetto a quelli testati da VIDEOTECH. Perciò VIDEOTECH suggerisce un test prima di qualsiasi installazione. VIDEOTECH non è responsabile di qualsiasi ulteriore costo d'installazione nel caso di problemi di compatibilità.

COMUNICAZIONI

Velocità di comunicazione selezionabile

Ripetitore RS232, RS485 e Current Loop 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)

Ricezione di telemetria Current Loop su uscita seriale tastiere (distanza max 1500m)

AMBIENTE

Interno / Esterno

Temperatura di esercizio: -20°C / +50°C

CERTIFICAZIONI

CE EN61000-6-3, EN60065, EN50130-4, EN55022 Class B

IP56 EN60529

PRODOTTI CORRELATI

SM42B-SM82B Matrice 4/8 ingressi e 2 uscite

SM84B-SM164B Matrice 8/16 ingressi e 4 uscite

SM328B Matrice 32 ingressi e 8 uscite

DCTEL Tastiera controllo matrice e telemetria

DCIR Comando ad infrarossi

DCJ Tastiera controllo matrice, telemetria e multiplexer con joystick tre assi

DCT Tastiera controllo matrice, telemetria, multiplexer e DVR, touch screen e joystick tre assi

DTRX3

PTH910P Brandeggio orizzontale/verticale con preset, 230Vac

PTH310P Brandeggio orizzontale/verticale con preset, 230Vac

NXPPTH210 Brandeggio in acciaio Inox, 230Vac

IPT720 Brandeggio orizzontale/verticale a parete, 230Vac

DTRX324

PTH911P Brandeggio orizzontale/verticale con preset, 24Vac

PTH311P Brandeggio orizzontale/verticale con preset, 24Vac

NXPPTH211 Brandeggio in acciaio Inox, 24Vac

IPT721 Brandeggio orizzontale/verticale a parete, 24Vac

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

IMBALLAGGIO

Codice	Peso unitario	Peso prodotto imballato	Dimensione imballaggio (WxHxL)	Imballaggio multiplo
	kg	kg	cm	unità
DTRX3	2.5	2.9	34.5x24.0x15.5	5
DTCOAX	0.1	0.1	8.5x5.5x11.5	-